

### انحین ترتی ارد و (هند) کا ماهو از رساله

منظوره سررشته تعلیات حیدرآباد، صوبه پنجاب، صوبه بهار، صوبه مدراس، میسور، صوبه منوسط (سی ـ پی)، صوبه سرحد، صوبه سنده، صوبه دهلی، قیمت سالانه محصول ڈاک وغیره ملاکر صرف پانچ روپے سکه انگریزی (پانچ روپے ۱۲۳ آنے سکه عمانیه) ـ نمونے کی قیمت آٹھه آئے سکه انگریزی (دس آٹے سکه عمانیه)

## قو اعل

- (۱) اشاعت کی غرض سے جمله مضامین بنام مدیر اعلی رساله سا ننس جامعه عُمانیه حیدر آناد دکر . روانه کشیر جائیں ۔
- (٢) مضمون کے ساتھ صاحب مضمون کا يو دانام مع ڈکري عمده و فيره درج هو ناچاهئے
  - (m) مضمون صرف ايك طرف اور صاف اكهي جائين ــ
- (م) شکلیں سیاہ روشنائی سے عاحدہ کاغذ پرصاف کھینچ کر روانہ کی جائیں۔ تصاویر صاف ہونی چاہیئیں ۔ ہرشکل اور تصویر کے نیچے اس کا نمبر ، نام اور مضمون پر اس کے مقام کا حوالہ درج کیا جائے ۔
- (ه) مسودات کی حتی الامکان حفاظت کی جائیگی لیکن ان کے اتفاقیہ تلف ہو جانے کی صورت میں کوئی ذمہ داری نہیں لی جاسکتی ۔
- (٦) جو مضامین سائنس میں اشاعت کی غرض سے موصول ہوں، مدیر اعلی کی اجازت کے بغیر دوسری جگہ شائع میں کئے جاسکتے۔
  - (2) کسی مضمون کر ارسال فر مانے سے پیشتر مناسب ہوگا که صاحبان مضمون مدیر اعلی کو اپنے مضمون کے عنو ان ، تعداد صفحات ، تعداد اشکال و تصویر و غیره سے مطلع کر دین تا که معلوم ہوسکے که اسکے لئے پر چے میں جگه نکل سکے کی یا نہیں ۔ عام طور ریر مضمون دس صفحه (فلسکیپ) سے زیاد ہ نه ہونا چاہئے ۔
    - (A) تنقید اور تبصر آکے لئے کتاب اور رسالے مدیراعلی کے نام روانه کئے جائین تبست کا اندر اج ضروری ہے۔
  - (۹) انتظامی امور اور رسالے کی خویداری واشتہار ات وغیرہ کے متعلق جمله مراسلت معتمد محلس ادارت رساله سائنس حیدر آباد دکر سے هونی جاهشے -

# سائنس

## حلُی ۱۹۴۴ع

ع <u>ث</u> بر	<u> </u>
•	

سفحه	ەضمون نگار	مضمون	برشمار
tm2	سید محمد حسی صحب	« ۍ »	,
707	محمد عميس صاحب	صمني پيد اوار	t
770	متوجم ـ محمد زكر يا صاحب ما ثل	حسانی اعمال پر کیمیا ئی تصرف	٣
121	غلام جیلا نی صاحب	دیا سلائی کی ایجاد اور اسکی تر ق	٣
۲۷۷	ر یاض الحسن صاحب قریشی ایم .ایس ـ سی الممانیه ۱	هاری غذا	٥
7.47	اداره	سوال و جواب	1
***	اداوه	ه.علوما ت	۷
111	اداره	سائنس کی د نیا	٨
۲۰٦	أداره	آسمان کی سبر	1

# معلس الدارت رساله سائنس

صدر	دًا كثر مولوى عبدالحق صاحب معتمد انجن ترق آردو (هند)	(,)
دير اعلني	دُّ اكثر مظفر الدين قريشي صاحب. صدر شعبه كيميا جامعه عثمانيه مد	( ,
	ڈاکٹر سر ایس۔ایس بھٹناکر صاحب۔ڈائرکٹر بورڈ آف سائنٹیفک	(+)
رکن	اینڈ انڈ سٹریل رہیسر ج کورنمنٹ آف انڈیا	
رکن	ڈاکٹر رضی الدین صدیقی صاحب۔ پروفیسر ریاضی جامعہ عُمانیہ	( ~ )
رکن	ڈاکٹر باہر مرزا صاحب۔صدر شعبہ حیوانیات مسلم یونیورسٹی علیکڑہ	(•)
ر کن	مجود احمد خان صاحب۔ پروفیسر کیمیا جا معہ عُمّا نیہ	(1)
د <b>کن</b>	ڈاکٹر سلیم الز مان صدیقی صاحب.	(4)
د کن	ڈاکٹر محمد عثمان خان صاحب۔ رکن دار الترجمہ جامعہ عمانیہ	( <sub>A</sub> )
ر کن	ڈاکٹر ڈی۔ ایس کوٹھاری صاحب۔ صدر شعبہ طبیعیات دہلی یونیورسٹی	( 1 )
رکن	آفتاب حسن صاحب ـ انسپکٹر تعلیم سا ٹنس ـ سر رشته تعلیات سرکار عالی حیدرآباد دکن	(1.)
اعزازی)	محد نصیر احمد صاحب عثما نی ریڈر طبیعیات جامعه عثمانیه (معتمد	(11)

#### (سید محمد حسنی صاحب)

م جنگ کدشته جنگ عظیم سے بھی بہت زاید خطرناك هے انسان كا دماغ نئے نئے آلات ابجاد کرنے میں لگا ہوا ہے تاکہ انسانوں کو بااسانی موت کے کہاٹ اتار ا جاسکے اور ان کی عمر بھر کی کائی اور املاك كو منٹوں میں مليا میٹ کر دیا جائے۔ جنگ کے زمانہ میں انسی تباهی اور بربادی بهیلائی جائے که سطح زمین پر انسان کی زندگی مشکل اور دوبهر هو حائے۔ یوں تو تباہی کے لئے مت سے آلات ایجاد هوچکے میں اور رات دن هور هے میں ایکن ان تماه کن چیروں میں حو مرتبه بموں کو حاصل ھے وہ شاید کسی دوسری چنز کو تصیب اس -یه و ہ خو فنا ك حربه ہے جس سے شہر ، صعتى . قامات ، ريلس ، پل ، حنگي جهاز منثون من تیاه او ربرباد کر دیے جاتے میں هزاروں انسانون کہ سیکنڈوں میں موت کے آغوش میں عمیشہ كو سلاديا حاتا هـ.

گذشتہ جنگ عظم میں جرمن کے زبان جہاز لندن پر آ آ کر گولے برساتے تھے لیکن نہ تو وہ کولے اس قدر زبردست تھے اور نہ ان جہازوںکی رفتار ہی زیادہ نیز تھی۔ اسکا نتیجہ

یه تها که اکثر جماز تو پون سے مار کر کرالئے جایا کرتے تھے۔ لیکن آج کل کے بمباد جہاز اتغزر دست میں که ومٹنوں وزن کے ہم به آسانی ایك جگه سے دوسری جگه پھیك کر آسکشے ھین . اس کے علاوہ ان کی رفتار، توت اور ڑے فاصانے طے کرنے کی صلاحیت اس قدر بڑہ کئی ہے کہ وہ پندرہ سو میل کے فاصلے پر ہم پھیك كر چند گھنٹوں میں اپنے اڈے ہر وایس آسکتیے میں اس بکہ کے حدید وین حماز حنکی رنتا ر ۳۰۰ سے زیادہ میل فی کھنٹه بتائی حاتی ہے ہ ٹن وزن کے ہم به آسانی پھیك کر اپنے اڈوں پر ۱۵۰۰میل کے فاصلہ پر با اسانی آسكتے هيں . اس كے علاوه موجوده بم يملے كے مقابله میں زاید طا قنور ، ٹرے اور وزنی ہیں چنانچه جرمی کاسب سے بڑام ووشیطان ، ، ، شب وزن کا ہے اور یہ اتنا طاقتور ہے کہ ٹرے سے ڑے جنگی جہاز کو نشانہ مارکو غرق کر سکتا ھے۔شاید اس سے زاید وزنی ہم اس لؤائی میں اور کوئی است، ال نہیں ہوا۔

جیساکہ بیان کیا جا چکا ہے کہ شتہ جنگ عظیم میں شہروں پر ہم پھیکے گئے تھے اور

اس کو سب سے اول اہل جو منی نے استعال کیا تھا لیکن موائی جہازوں کے ذریعه اس طرح م پھیکنے کی ابتدا جس طرح کہ آج کل پھیکے حاتے میں ۔ ا عل اسین کا کارنامه ہے ۔ وعین کے ایك جنرل نے اول اول بموں کو مراکش کے نہتے مسلمانوں پر استہال کیا تھا۔ لیکن شاید اس کو په خبر نه تهي که په ایجا د خود موجدين کے لئے عذاب موجائیگی ۔ چنانچہ جس سے در دی سے اہل اطالیہ اور اہل جرمن نے بموں کو میڈرڈ اور بارسیلوناکی تباعی کیلئے استمال کیا ھے اس کی مثال ملنا مشکل ھے۔ جرمن اور اهل اطالیه ، هسپانیه کی خانه جنگی می اند رونی طور پر شریك تهے اور انہوں نے یہ بھی فیصلہ کر لیا تھاکہ ان کو ایك اور جنگ عظیم لڑنی ہے اس لئے نئے آلات کا امتحان کرنا ہے اس کا تجربه هسیانیه میں کیوں نه کرلیا جائے چانچه و هاں ان او کو ں کو ایك وسیع میدان اپنے تجربوں کے لئے ہا تھہ آگیا آور ان کو وہ تمام با تیں مخوبی معلوم ہوگئیں جو مزید تحقیق کی محتاج تھیں۔ ان خوفناك تجربوں نے شروع شروع میں جرمن اور جا پان کو متحدین کے مقابلے میں بعض کامیابیوں مین بڑی مدد دی۔

ہم حقیقت میں ایک اولادی خول ہے جس میں دھاکہ سے پہٹنے والے کیمیاوی مرکبات بھر سے ہوئے والے کیمیاوی مرکبات کو صدمہ یا حرارت ہونے انی جاتی ہے تو وہ کیسوں میں تبدیل ہو جاتے ہیں ۔ یہ گیسیں اس قدر مقدار میں پیدا ہوتی ہیں کہ خول کے ٹکڑ سے ہوجاتے ہیں۔ اور یہ ٹکڑ سے فضا میں اور اور یہ ٹکڑ سے فضا میں اور یہ ٹکڑ سے اور یہ ٹکڑ سے فضا میں اور یہ ٹکڑ سے اور یہ ٹکڑ سے اور یہ ٹکڑ سے ٹکڑ

ھیں ۔ اس نبدیلی کے وقت تین باتیں مشاھد ہ میں آئی ھین ۔

- (١) حرارت كى پيدايش ـ
- (٠) کیماوی مرکبات کی کیسوں میں تبدیلی .
- (٣) اور ان پیدا شده گیسوں کا ایك دم غیر معمولی په.لاؤ .

سوال به پیدا هو تا هے که وه کونسیے مرکبات هیں جو یه خوفناك اثرات پیدا كر سكتے هيں۔ ابهى تك يقين كے ساته، نہيں كما جاسكتا كه وه كون كون دهماكو هيں جو نمول ميں استهال هو رهے هيں۔ ليكن جمال تك عام معلومات كا تعلق هے يه قرين قياس هے كه حسب ذيل استهال هو رهے هونگے نئے ايجاد شده دهماكو كا پودى پودى طرح علم جنگ ختم هو سے قبل تقريباً نا محكن هے .

(۱) نائٹر وگلسرین (۲) نائٹر و ازائڈ (۲) نائٹر و سیلو لوز (۱) ٹر آئ نائٹر و ٹو اوئین (۳) نائٹر و کن باؤ ڈر (۸) ڈائنائیٹ (س) نائٹر و ھائیڈر زین (۱) گلگنائٹ (۰) نائٹر و الحمیشنیگ مرکزی (۱۰) امٹول اور سلور (بڑك بارہ (۱۰) امونل

دہماکو عموماً چار قسموں میں نقسیمکئے جاتے ہیں اور محتلف موقون پر مختلف دہماکو اپنی اپنی نوعیت کے اعتبار سے استعال ہوتے ہمہ

اور چاندي)

. عرك ( Propellant ) يه دهما كو ز ايد تركم رفتار كے دهما كے پيداكر نے هيں اس قسم كے خاص خاص دهماكو (١) كن كائن Gun Cotton خاص خاص دهماكو (١) كن كائن Cardite

ہ متبدی(Initiators) یہ دھا کو ہت جلد آگ پکڑ لیتے ھیں اور نور آجل افہۃے ھیں اس قسم کے خاص دھا کو (۱) مرکزی الدنیث کا ازائد (Mercury fulmainate) اور سینے کا ازائد (Lead Azides) ھے۔

۳۔ آتش بازی کی طرح چھو ٹنے والے اور آگ اگانے والے یہ زاید تر (۱) دھویے کی چادر (۲) رنگین روشنی کے بان اور آگ لگانے والے بموں میں استمال ھوتے ہیں ۔

ہ۔ توڑنے والے۔ یہ زاید تر جٹا نوب، محفوظ مقامات اڑانے میں مستعمل ہوتے ہیں اور دھماکے سے اطراف کی چیزوں کے ٹکڑے اڑادیتے دیں۔ اس ضمرے کے خاص دھا کو (،) ماٹع اکسیجن ،کلگھاٹٹ اور ڈاٹیائٹ ہے۔

عام طور پر کسی مخصوص دھاکہ کو پسند کر لیا جاتا ہے اور اسکو بھر کر ہم کے ذریعہ پھیکا جاتا ہے۔ لیکن بعض اوقات مختلف ضروریات کا خیال رکھتے ہوئے مختلف دھاکووں کا آمیزہ استعال کیا جاتا ہے تاکہ مطلوبہ اثر پیدا کیا جاسکے۔ اس کے علاوہ مختلف ملکوں کے ہم ایك دوسرے سے بالكل مختلف

ھوتے ہیں اور ان میں مختلف کیمیائی مرکبات
استہال ہوتے ہیں۔ ان کی بیرونی ساخت بھی
عتلف ہوتی ہے لیکن ایک اصول کے طور پر
فوری جلنے والے بموں میں وہ کیل جو ٹمکر
کھانے سے بھڑ کنے والے مسالے پر لگی ہے ،
ان کے آکے اگی ہوتی ہے ناکہ ٹمکراتے ہی
میں بھٹنے والا فلیته لگا ہوتا ہے ان میں کیله
میں بھٹنے والا فلیته لگا ہوتا ہے ان میں کیله
پوری طرح داخل ہونے کے بعد بھٹے اور تعمیر
کو پوری طرح منہدم کردے۔

اگر بموں کے خوفناك اثرات كو د بكھتے ہوئے ان كى تقسيم كى جائے تو يہ چاد قسموں میں تقسیم كئے جاسكتے ہیں۔

(۱) عمارتوں کو توڑ سے والے ہم

(۲) ٹکڑے ٹکڑے کر دینے والے ہم

(٣) اسلحه تو ژ يم

(م) آک اگلنے والے ہم

ان نموں کو محتلف مو تعول پر محتلف ضروریات کے لئے استعال کیا جاسکتا ہے عمار توں کی تباھی کے لئے پہلے تسم کے ہم استعال ہوتے ھیں۔
یہ ہم مہت زور سے پہلٹے ھیں اور ان سے سخت دھاکہ پیدا ھوتا ہے۔ یہ دھاکہ عمار توں کو ھلاکر منٹوں میں تباہ و برما کر دیتا ہے اور عزاروں انسانوں کو ھلاک کر ڈالتا ہے اور جو مال و مناع بج جاتا ہے اس کو آگ لگانے والے ہم جلا کر خاك و سیاہ کر دیتے ھیں دوسری قسم کے ہم زاید تر انسانوں کی

ھلاکت کے لئے مستعمل ہوتے ہیں خاصکر کے فوج کے دستوں پر بکٹرت پہیکے جاتے ہیں تاکہ بڑی سے بڑی تعداد کو به آسانی ہلاك کیا جاسکے۔ تیسری قسم کے ہم عام طور پر بہت مضبوط اور مستحکم مقامات، جنگی جہاز اور قلموں پر پہیکے جاتے ہیں جہاں معمولی اور کرور ہم کام تہیں دے سکتے ہیں۔ اور فولادی چادروں کو توڑ ڈالتے ہیں۔ اس قسم فولادی چادروں کو توڑ ڈالتے ہیں۔ اس قسم کے ہم ہمت بڑے ہوتے ہیں اور اس لئے سوائے کے ہم ہمت بڑے ہوتے ہیں اور اس لئے سوائے کے ہم ہمت بڑے ہوتے ہیں اور اس لئے سوائے میں ما ہرین فن اس قسم کی تقسم سے مطمیں مہیں وہ اس کی تقسم ہے خول کے مطمیں مہیں وہ اس کی تقسیم به ہے۔ مطلمیں مہیں وہ اس کی تقسیم به ہے۔

- (۱) بھاری خول و الے
- (٢) اوسط خول والے عام کام کے
- (۳) ہلکے خول والے ابدوز تو ڑ
  - (س) آدم کش

(۱) بھاری خول والے ہم زاید کر ۲۰۰۰ پونڈ سے
لیکر ۲۰۰۰ ہونڈ تك وزن ہوتے ہیں اور مضبوط
مقامات كى تبا ہى كے لئے استعال كئے جائے
ہیں ان كو حقیقت ہیں اسلحہ تو ڑ بموں كا قائم
مقام سمجھنا چاہئے۔ ان میں اكثر میں دیر میں
چھوٹنے والا خلیہ لگا ہو تا ہے۔

(۲) اوسط خول والے یہ ہم ہمت سے کا وں
 کے لئے بکٹر ت استعال کئے جاتے ھیں۔ یہ
 شہر وں پر پہینکے جاتے ھیں تاکہ جانوں اور

عمار توں کو زاید سے زاید نقصان ہو پھائیں ان کا وزن عموماً مو ہو نڈ سے لیکر ۱۰۰۰ ہونڈ تك هوتا ہے۔ ان کے پھٹنے سے هزاروں فولادی ٹکڑے بکھر جاتے هیں اور هوا کا ذہر دست جھٹکا پیدا هوتا ہے۔ اور یه هی ان کی کامیابی اور کثرت استعال کا راز ہے۔ ان میں ابر مین جھوٹنے والا خلیه لگا هوتا ہے۔

(۳ آبدو تو ٹر ہم سے بہت زبردست موج پیدا ہوتی ہے به اکثر بندرگا ہوں وغیرہ تیاہی کے لئے استال کئے جاتے ہیں یہ مختلف وزن کے ہوئے ہیں اکثر دیر مین چھوٹنے والا خلیہ لگا ہوتا ہے۔

(م) آدم کش ہم عام طور پر زاید و زنی نہیں ہوتے عموماً ان کا و زن ، ۲ بونڈ ہو تا ہے یہ بڑی تعداد میں فکڑے بکھر دیتے ہیں جو کہ فضا میں اڑ کر انسانوں کو ھلاك یا زخمی کر دیتے ہیں۔ کوشش یه کی جار ہی ہے کہ اس کھڑے ہو زمین کے بالکل، توازی اڑ بن تا کہ کھڑے ہو ہے انسانوں کو گھائل کیا جاسکے۔ اس معاملے میں سب سے زاید کا میابی اھل جاپان کو نصیب ہوئی ہے۔ ماھرین کا خیال ہے کہ ان کے آدم کش ہوں کے فکڑے تقریباً بفت سے ایکر 1 فٹ کی بلندی تك زمیں کے بفت سے ایکر 1 فٹ کی بلندی تك زمیں کے مقوازی اڑ نے ہیں۔ حب تك كه كسی خندق متوازی اڑ نے ہیں۔ حب تك كه كسی خندق یا نالی میں بناہ نه لی جائے ان سے چھنكارا مشكل نے۔ ان ہوں میں اكبر نوری جلنے والا خلیه ہے۔ ان عوں میں اكبر نوری جلنے والا خلیه الگا ہونا ہے۔

یہ ہم مختلف و زن او رجسامت کے ہوتے ہیں۔ ذیل کی جدول سے ان کی چند طبعی خصو صیات کا بخو بی علم ہو سکیگا۔

قطرانچون میں	لمبائى فلون ميں	قسم بم	عبر شمار
****	1709	ہلکے خول و الے ۲۰۰۰ پونڈ	1
174.	••1	بہاری خول واائے ۱۹۰۰ پونڈ	•
<b>۴ ۵۰</b> م (	<b>۹ «ب</b> ې	اوسط خول والنے -ه، پونڈ	
1•1	٠.٠	اوسط خو ل و البے ۲۲۰ پونڈ	~
, A*1	. r-1	اوسط خول والبے ١٠٠ پونڈ	:
r•1	1 • 1	ادم کش ۲۰ پونڈ	-

بموں کی ساخت میں اس بات کا خاص طور پر خیال رکھا جانا ہےکہ ان کے وزن اور ان کے بارود کے وزن میں ایک خاص تعلق تیام رہے تاکہ دھماکو زائد حرچ نہ ھوں اور فائدہ پورا

حاصل ہو ہم ہر الك كے اس قدر مختلف ہيں كہ ان كے انتقاض صحيح اعداد و شمار ملنا اشكا، ہيں ذيل ابي حرمن بموں كے متعلق اعداد و سمار پيش كشے جاتے ہيں ان كى مدد سے ابك عام انداز ہ ہوسكے گا۔

بادود کاوزن بم کاوزن ب	قسم ہم
١٦ سے لیکر ٢١ تك	آدم کش
١٠ سے ليکر ٦١ تك	ہلکے خول والے
بهت معمولی	اوسط خول والیے
ا ٢٦ سے ليکر ١٦ تك	بہاری خول والے
	۱۹ سے لیکر ۲۱ تك ۱۱ سے لیکر ۹۱ تك بہت معمولی

ال اعداد و تما رکو دیکھنے کے بعد انسان خوفناك بموں كا اندازه لكا سكة اله إندازه لكايا کیا ہے کہ اگر ۲۰۰۰ء فٹ کی ماندی سے ایك ۱۰۰ پونڈکا بم کسیعمارت پر پھیکا جائے توبیہ ہم تقریباً ٩٠٠ میل فی کہنلہ کی رفتار سے آگر عمارت سے ٹکرائیگا اور عمارت کو معہ نٹ ٹن حرکی توانائی کا صدمہ پہونچے گا۔ ظاہر کہ معمولی عمارتیں یه صدمه برداشت میں کرسکتین اس لئے جبتك كه ان كو خاصطور پر مستحكم نه بنابا حائے وہ ہم کے لگتے ہی مسمار ہوجائیںگی۔ حداب الكايا كيا هيكه اكر ٠٠٠ بولد كام جدكي تر اشی کثافت (Sectional Density) بانچ بونڈ ق مراع انج هو تو وه تقريباً ٨٢٥ پونڈ في سکنڈکی رفتار سے آکر زمین پر ٹکرائے گااور اللون زمين مين دهس حانيكاً - ذيل مين إلى نقشه دیا جاتا ہے جس سے قیاس ہوسکیگا کہ یہ م مختلف چیزوں میں کہاں تك ٹکراكر پبوست - Kil- 00

ابھی تك هم نے صرف یه بیان کیا ہے که م كس توت سے آكر ألكر إلا هـ ، اب هـم دوسری بات کی طرف متوجه هو تے هس يعني ہم کے ڈکر انے کے بعد کیا اثرات موتے میں۔ یہ ظامر کہ جب ہم کس عمارت سے ٹکرائے گا او اس میں جو دھا کو مرکبات بھر سے ھوتے هم وه أوراً آك يكروليكم اور وهال كيميائي تبدیلیاں واقع هونگی. یعنی دهماکو فورآ کیسوں میں تبدیل ہوجائیگے اور یہ کیسیں ہم کے بند خول میں پھیلنا چا ہیں گی حقیقت میں کیسوں کا یہ پھبلاو اس قدر زیردست ہوتا ہے کہ ہم کا فولادی خول اپنے حجم سے تقریباً ہے، کنا بھیل حاتا ہے اس کے بعد دیا و کی زیادتی کی وجہ سے بھٹ جاتا ہے اس وقت ان کیسون کا دباو ۲۰۰ سُن في مربع انج سے ليكر ١٠٠ ثن في مربع انج تك هو تا ہے لیکن جیسے حبسے یه کیس پہیلنی جاتی **ھیں ان کا دباو تبزی کے سانھہ کم ہوجاتا ہے**. چنانچه . ٠٠ پونڈ کے ہم کا دراؤ ، وفٹ کے فاصله

کهرانیظوں میں	رن	کهرانیظوں میں	نام
r,	ريتيلي مي	<b>7</b> • 1	چونے کا پتھر
14 • •	اوسط مضبوطی کی زمین	7 • 7	لوها ملاهوا كفكريك.
Tr • •	نرم زمین	4.4	ەھمولى كىنكرىڭ
77 * #	هایکی زمین	•••	پتھر کی جڑائی
***	کاشت دار زمین	1	اینٹ کی جڑائی

معمولی کنکریٹ مئی اور بالو ۳۱ ٹوئے ہوئے پتھر ۴۰

چزنچه وه مقرره و قت پر پهٹنے والا بم
جو سینٹ پال پر پهبکاکیا تھا اتما زبر دست تھا
کہ جس وقت که وه پهو ژاکیا ہے تو اس نے
۱۰۰ فٹ چو ژاغار بناد یا تھا۔ عام اندازه یه هے که
۱۰۰ سے لیکر ۲۲۰۰ پونڈ تك کا بم ۹۰ ش سےلیکر
۱۰۰۰ ش تك ئی کھو د کر غار کے کناروں بر جم کردیتا
ھے یا فضا میں منتشر کر دیتا ہے اس کے علاوه
ز میں میں ایك ز بر دست زاز له پیدا کر دیتا ہے که
مستحکم سے مستحکم عمارت کی بناهل جاتی ہے
اور اگر وہ خص طور پر مضبوط نه بنائی کئی

لیکن بیان یه یاد رکهنا چاهئے که جم کے امرات کا تعلق اسکے و زن کے علاوہ دیگر چزون سے یهی ہے۔ کامیاب نشانه اندزای اور زاید نباهی کیلے یه ضروری ہے که ہم زمین وعودی اکر گرے و هان وہ جتنا عمود سے هانا جائیگا ، اسکی رفتارکم هوتی جائیگا اور اس میں اس کر اچف جائے اور پوری پوری تباهی نه پهیلا سکے۔ عام طور پر ہم اسطر ح پهیکے جائے میں که وہ عمود سے کم سے کم زاویه بنائیں اکثر میں کہ وہ عمود سے کم سے کم زاویه بنائیں اکثر میں اس کر بخوبی و اضع کرتا ہے۔ یه فرض کرلیا گیا ہے کہ کر بخوبی و اضع کرتا ہے۔ یه فرض کرلیا گیا ہے کہ جہاز تقریباً دی میں اور دیا سے اور دیا اور انقشہ اس کو بخوبی و اضع کرتا ہے۔ یه فرض کرلیا گیا ہے کہ جہاز تقریباً دی میں اور دیا سے اور دیا اور دیا سے اور دیا اور دیا سے اور دیا سے اور دیا اور دیا سے اور دیا

٠

پر صرف ۲ پونڈ فی مربع انج رہ جاتا ہے۔ اس پہلاو کے لئے ۔ ا

هین اور اس وقت کیس ایك دم ۲۰ سے لیكر ۲۰ فٹ کے نصف قطر کے کرہ میں پہیل جاتی ہے اور ان سے مثبت اور منفی لہرس پیدا ہوتی هیں جبکی لمبائی ابتدا مین تقریباً .. فٹ ہوتی ہے اور ان کے درمیا ن ایك سكمڈ کے پانچ هزاروین حصے سے لیکر ۲۰ هزاروین حصے تك كا و تفه لگناہے۔ اوریم کے ۲۰۰۰سے لیکر ۲۰۰۰ تك لکڑ ہے ہو جانے ہیں جن کا وزن تقریباً ایك اونس کے قریب قریب ہوتا ہے۔ یہ ٹکر شے مایت تنزی سے فضا میں اڑتے میں ۔ جنانچہ جس حکم م بھلت ہے وہان سے تقریباً ہ، فٹ کے فصلہ پر ان کی رفتار ٠٠٠م سے لیکر ۲۰۰۰ فٹ فیسبکنڈ تک مو تی ہے۔ لیکن به رفتار تبزی سے کم ہوتی چلی جاتی ھے چنانچہ . ، فٹ کے فاصلہ ہو صرف . ، ، ، فٹ سے لیکر ۵۰۰۰ فٹ تک رہ حانی ہے ۔ یہ ٹکو ہے بندمقامات پر . . . وف تك بخوبي انسانون كو هلاك کرسکتے ہیں اور کہلی ہوئی جگہ پر ۳۰۰ سے لیکر ۱۲۰۰ گز تك تباهی بهیلا سكتے هيں۔ یہ ٹکڑے اتنی زور سے آکر لگتے میں کہ فولاد وغيره مين پيوست هو حاتے هيں ذيل کے نقشہ سے یہ نخوبی معلوم ہوسکیگا کہ یے ٹکرڑے مختلف چنزوں میں کہاں تك داخل ھوسکتے ھین ۔

نام کهرائی انچون میں نرم نولاد اور ا اینٹ کی ٹھوس جڑائی ہے۔

لكران كاف فرانتار سيكمذ تقريباً	زمین سے ٹکر انے کا زادیہ	ہم بھینکشے وقت بلندی فٹو ن میں
٠٠٠.	<b>~</b> •	
•••	4.	<b>*···</b>
770	**	••••
۲۰,	*•	4
,	4	į ••••
A••	. 12	170
401	17	14

ان باتون کے علاوہ جو اوپر بیان کی گئی ھیں ، تیں ہا تیں ہم کے بہٹنے وقت اور دیکہ سے میں آئی میں ۔ م کے بھلتے و نت آ کے آ کے فولادی انگرون کی ایك توس هوتی هے اس کے بیچھے دھا کے سے پیدا شدہ کیسون کا کرہ ہوتا ہے جو موجیں مارتاہو اتبزی کے ساتھہ آگے پڑھتا ہے اس کو ہم جھو نکنے کی موحس یا جهنگے کی موجیں کہہ سکتے دین یہ لہریں اسقدر توتکی حامل کھو تی ہیں کہ بہت کم و تفتے میں یڑی بڑی عمار تو ں کو کر ادیتی میں او ر جاندارو ن کو بری طرح زخمی کرتی میں ان کے بعد کم مینجنے والی موجیں ہوتی ہیں جو کہ جہونکے والی و جوں کا لازمی نتجہ میں ۔ اکثر دیکہ پتنے میں ایا ہے کہ ہم سے شکستہ عمارتیں اگر او ہے اور کنکریٹ کی بی هوی هون تو وه م کے مرکز کی طرف جهکی هو نی پائی جاتی هیں۔ اس کی وجهه یه هے که اول تو جهونکے والی موجون کی وجهه

سے فو لادی شمہتیر ہم کے مرکز سے پڑے جھائے ہیں ایکن اس کے بعد می جو کھینچنے الجذب کرنے والی ، و جیزے آتی ہیں و ہ ان شمہتیرون کو ہم کے مرکز کی طرف کھینچ اے جاتی ہیں۔ اور اکثر شکسته شدہ عمار تون کو بالکل ڈھر کر دیتی ہیں۔

ابھی تک ھم نے بمون کا عام حال بیان کیا
ہے اور ان کی ھلا کت خیزی کا مختصر ذکر کیا
ہے لیکن دشمن تباھی کے علاوہ شہر میں دھشت
اور بریشانی بھی بہیلا اچاھتا ہے جائچہ حر من
کے بمون میں اس قسم کی سیٹیاں لگائی گئین ھیں
حن سےبہت زائد شور پیدا ھوڑا ہے او رباشندے
خیال کرتے ھیں کہ ھزاروں ہم بیك و قت
کرر ہے ھیں۔ یہ ہم اگر چه نقصان تو صر ف
عدد و ر قبه كو ہمونچ سكتے ھیں ایكن شمر كے علاوہ بعض او قات دوسری تركیبین بھی

تتصارب اثهانا يرتا ہے ۔ ہي وجهه ہے كه ماهرين كاخيال مركه جبنك كه كونى خاص مستحكم ، قام كى تباهی منظورنه هو شهرون پر . . . بونڈ سے زائد کے ہمکھی استعمال کشے جانگے باکہ جھو نے چھوٹے ہم ٹری تعداد میں مستعمل ہونگے. اس مي نظريه كو پيش نظر ركهكر ٥٠ ١٠ او ثو وكا ٹر کر ا " ابجا د کیا گیا ہے۔ یہ روسیون کی امجاد ھے۔ اس کو حقیقت میں ست ٹرا عمجهنا چاھئے حس كا طو ل تقريباً م فك اور قطر تفريباً ٣ فك هو تا ہے۔ یه بم دوحصون میں منتسبم هو تا ہے جو ایك دوسرے سے مانے هوتے هيں - جس و قت یه سم پیهکا جاتا ہے اس کے دونو ن حصبے فضامين علحده علحده هو جاتے هيں او ر ان ميں سے بہت سے جاو نے جاو نے م اکل کر منتشر ہو حاتے میں اور زمیں کے ایك وسیم رقبہ پر کر کر تبامی اور بربادی پھیلاتے میں۔ ان کے علاوه اگ لگانے والے بم بھی ہوتے ہیں جو ست زیادہ مقصان کے باعث ہوتے میں۔ ان کے لئیر ایك علحدہ مضمون كي ضرورت هے فالحال طو الت كي خيال سيان كونظر انداز كياحاتا هي.

مستعمل ہوتی ہیں تاکہ ممون کو زائد سے زائد مور بتایا حاسکے مثلاً بمون میں زبرست دھما کوون کے ساتھہ ساتھہ زھر یل گیس بھری جاسکتی ہے۔ یا ان میں آگ لگانے والے مسالے رکھے جاسکہ ہے ہیں تاکہ جو املاك تباہ ہو وہ فورآ جلا می دی جاہے۔ چانچہ وہ ہم جو حایان نے رنگون میں استمال کئے تھے ان کا وزن تقریباً ا من کا تھا ان میں زبر دست و دھما کو وں کے ساتهه ساتهه آگ اگا بے والی کو لیان بھی تھیں جنہوں نے ان بمون کو اور زاید خوفناک اور تباہ کن منادیا تھا۔ وزید ہر اں یہ بات تجربو ن سے ثابت ہو چکی ہے کہ ا لگ ۲۰۰۰ پونڈ کے ہم سے اتى تبامى نهن بهيلانى جاسكتى جتنى كه چار ٠٠٠ يو الله كے بمون سے بھيلاني جاسكتي ھے۔ یا حتنی کے ۱۰۰ ہونڈ کے ہ نون سے پھیلانی حاسکتی ہے انبی ٠٠٠ ہو لڈ کے ایك تم سے نہیں پھیلای جاسکتی۔ اس کے علاوہ ہوائی حہاز ہر سے بم پھیك كر صحيح نشانه الگانا جبكه حماز ٠٠٠٠٠ فٽ کي بلندي پر ٥٠٠ ميل کي رفتا سے اڑ رہا ہو تقریباً تاممکن ہے اسامے اگر بڑا ہم اپنے نشانه پرنه لگے تو مجائے فائدہ کے الفا



## ضمی پیداوار

## (محد مميس صاحب)

سائنس کی ڑھی ترق کے ساتھ جب و ہے و کا دخانے قائم ہونے لگنے تو انیسدانون کو ایك نئی د قت نے بر نشان کرنا شروع کیا۔ و ، دقت ضمنی پیداو او کے استعالی تھی ۔ آباگے ماتھو ن دار ضمی پیداو او کا مطلب بهی سمجهه لیجئیے۔ عام طور پر اس دنیا میں دیکھا کیا ہے کہ جب ہم کوئی چیز بنانے کی کوشش کرتے میں تو اس سلسلے میں اصلی چنز کے ساتهه ساتهه خواه نخوا مکی همین دو تین چیز س اوربھی حاصل هوحاتی هیں، حو بظاهر بالکل نے کار معلوم هو نی هس . ان هی بظاهر بیکار چیز و ن کو مم ضمی پیداو او کہتے میں ۔ اب آپ کہنیگے کے جب دنیا کا همیشه هی سے دستور رہا ہےکہ هر کام میں فاضل اشیا حاصل هوں ، تو پھر اس میں پریشانی کی کیا بات ہے ؟ جو حشر عمیشه سے فضل اشیاء کا ہو تا چلا ارہا ہے وہی اب بھی ہو نا چاہئے ۔ تو اس کے جو اب میں آپ کو میرا بہلا جاله یادکرنا چاھئے۔ میں نے اکم العےکه یہ د آت ٹرے ٹرے کار خانون کے قائم ہونے ر ببدا هوئی۔ ایٹے اب یه دیکھنے کی کو شش کرین کہ آخر ان ٹرے ٹرمے کارخانون کے قائم مونے سے کیا خاص ات پیدا ہو گئی۔

اگر آپ نے آم کے آم اور کٹھلیون کے دام والی مثل سی ہے تو اس کو آسانی سے سمجھہ جائینگے۔ ظاہر ہے کہ اون کے ساسلے میں کٹھلی خواہ کو ہاتھہ اگری ہے۔ اگر کی طور پر کٹھلیاں کار آمد ثابت ہون اور ان کے دام کھڑے ہوں ہوں کا کار آمد ثابت ہونا کوئی بھہ ہوگی۔ کٹھلیون کا کار آمد ثابت ہونا کوئی بڑی بات نہیں ہے۔ ایکن فرض کیجئے کہ ایسا ہو بھی کیا تو سوال یہ بیدا ہرتا ہے کہ کرن شریف ادمی گھر کھر بھر کر دو دو جار چار شریف ادمی گھر کھر بھر کر دو دو جار چار گھھلیان جمع کرتا بھر کے گا۔

و بر و بر کارخانوں میں یہ بات ہوئی ہے کہ ضمی چیز بن بیك وقت كائی و مقدار میں حاصل ہوتی ہیں ، انی که ان بلاون سے چھٹكارا پائے میں بھی ایك د قت كا سامنا كر تا و تا ہے ليكن چو بكه و او ن كے پاس دو پيه كافی ہوتا ہے اس لئے وہ وہ كھه سائنسدانوں كو اس بات كی تحقیق كر نے كے لئے بٹھادیتے ہیں كه ان فاضل اشیا سے كیا كیا كار آمدچیزین برسكتی ہیں۔ جب اس كا بتعالى كار آمدچیزین برسكتی ہیں۔ جب اس كا بتعالى

جاتا ہے تو اصلی کارخانون کے ساتیہ ھی ان چیزون کے چھوٹے کارخانے تائم ھو جاتے ھیں۔ چنانچہ اجکل کارخانوں میں مشکل ھی سے کوئی چیز بیکا رجانے دی جاتی ہے۔ سائنسد انوں کا عص یہی کام نہیں ھو تاکہ وہ دیک ہیں کہ ضمی چیز کئی مصرف میں لائی حاسک تی ہے یا نہیں بلکہ ان کو یہ بھی دیکھنا ھو تا ہے کہ ضمی چیز سب سے ہتر کس مصرف مین لائی جاسکتی ہے۔

کہاں تو وہ دن تھے کہ لوگ ضی چیزون سے بناہ مانگتے تھے اور ان کر اپنے کارخانے کی بیخی شمار کرتے تھے اور اب یہ دن آگیا میں کہ بعض کارخانے اپنے شمی پیداوار می کے بین بیٹ ہیں ایک چیز کے لئے ، ایک صحیح نفع اٹھاتے میں ایک چیز کے لئے ، ایکن صحیح نفع اٹھاتے مین ان محیح فو ر پر حاصل چیز و ن سے جو کارخانے ، بین شمی طور پر حاصل طریقہ ہے ۔ سو ڈیم کار ہو نیٹ بنانے کے دو طریقہ ہے ۔ سولوے کا طریقہ کہلانا ہے ۔ سولوے کا طریقہ کہلانا ہے ۔ سولوے کا طریقہ لبلانگ کے طریقہ کہلانا ہے ۔ سولوے کا طریقہ لبلانگ کے طریقے مین آسان اور سستا ہے لیکن لبلانگ کے طریقے مین میں طور پر رنگ کٹ سفوف اور کاوریث ضمی طور پر رنگ کٹ سفوف اور کاوریث ضمی طور پر رنگ کٹ سفوف اور کاوریث

سو ڈا بعنی سوڈیم کار ہونیٹ ہمت اہم جبر ہے۔ ایك بار فرانسیسی اکیڈیمی نے یہ اعلان کیا کہ جو شخص نمٹ سے سو ڈے کی تیاری کا کامیاب طربقہ دریافت کر ہےگا اس کو سو یا و نڈ انعام دیا جائیگا - لبلانگ (۱۵۰۲ - ۱۸۰۳) میدان میں ایا او ر

یہ انعام جیت لے کیا۔ اس کے طریقے میں نمك پر سلفو دك ترشے كا عمل كیا جاتا ہے جس سے سو ڈیم سلفیٹ کو اکثری کیس حاصل ہوتی ہے۔ سو ڈیم سلفیٹ كو اکثری تو سو ڈیم سلفیٹ كو اکثری تو سو ڈیم كاربوینٹ حاصل ہوتا ہے اور ایك بھاری میاے دنے كی كیچڑ جیسی چیز ہے جاتی

اب اس طریقے میں سو ڈے کے ساتھہ در ضمنی چنز س به بی هانیڈروکاورك ترشه اور كيچژ جو حاصل هو ئين و ه ابتدا مبر سخت تکلیف و م ثابت هو ئس ـ هائیڈ روکاو رك ترشه كى کیس نضا میں پھیل جاتی تھی اور عوام کے صحت کے لحظ سے سخت نقصان دہ تصورکی جاتی تھی۔ اگر کہیں سواو ہے کا طریقے جانے دریافت هو چکا هو تا تو يهر ليلانك كا طريقے كبهى آ كے رُو مُون سكتا تها ـ ليكن غنيمت هو اكے ميدان ابتدا میں اس کے هاتهه تھا۔ حب ان ضمنی بلاوں سے جان چیڑانی مشکل ہوگئی تو پھر اس کو کام میں لانے کی فکر لو گون کو ہوئی ۔ اس کو بھر اس طرح کام مین لایا کیا کہ اس سے حو چنز من بنیں وہ سو ڈے سے بھی زیادہ قیمتی ثابت مو اس ـ مائڈر و کلو رك ترشے سے رنگ کٹ سفو ف و غیر . حاصل کیا گیا او ر کیچڑ بھی مت بیش قیمت ثابت هوی اس کی بدیو کندهك کے سبب تھی ایك طر بقه انسا در یافت کیا گیا جس سے یو ری کی یو ری کندھگ اس سے نکال لی کئی۔ ١٨٥٢ تك سو دا بنانے كا اور كونى طريقه معلوم نه تها اس لئير ابلانك كا طريقه هي هر حكه

استمال ہوتا رہا لیکن اس سال باجیہ کے مشہور ر کیمیا دان ارنسٹ سولو سے نے ایک دو سر اطریقہ ایجاد کیا حو آج تک اس کے نام سے مہر مشہور ہے۔ غالماً سوڈا بنانے کا اس سے مہر طریقہ سے ادھا ایند ہن استمال ہوتا ہے اور کوئی طریقہ سے ادھا ایند ہن استمال ہوتا ہے اور کوئی ایجادہ و نے ہی لبلانک کے طریقہ کے کو طبعی و و ت کی جانا چاہتے تھی لبکن وہ زندہ رہا اور اب بھی مرحانا چاہتے تھی لبکن وہ زندہ رہا اور اب بھی زندہ ہے ۔ اور جیسا کہ او پر ذکر کیا جا چکا ہے رہت سے کار خانے والے سوڈا بنانے کے لئے لئے استمال کی طریقہ کو خاص کر اسی لئے استمال کرتے ہیں کہ سوڈے کے ساتھہ ۔ اتبہ اس میں رنگ کے شوف اور گندگ وغیرہ بھی کو یا رنگ کے شعوف اور گندگ وغیرہ بھی کویا

یہاں تك تو سوڈ ہے کے متعلق ہوا اب کو ٹاہے کو لیجئے کو ٹاہے کو آج کل سیاہ سونا کم جاتا ہے۔ اور صحیح معنی میں یہ اس قدر بیش تیمت چیز ہے کہ سونا اس کے پاسٹک نہیں آسکتا۔ ایک زمانے میں کو ٹاہے سے کیس نکالی تھی۔ اس کے جاتی تھی جس کو جلانے کے کام میں لایا جاتا تھا۔ اس کے بڑے بڑے کرم کیا جاتا تھا اور اس سے جو گیس نکانی تھی اس کو ناوں کے ذریعے مختلف جگہون میں ہو نچایا جاتا تھا اور پھر اس کو روشنی یا حوارت حاصل کرنے کے ذریعے بعدان کیا جاتا تھا۔ وہ ہدانے کے بعد جو کو ٹلہ ہے جاتا تھا۔ وہ ہدانے کی نلہ ہوتا تھا۔ حدوران نہ ہوتا تھا۔ چو کو ٹلہ ہے جاتا تھا۔ وہ ہدانے کے نلہ ہوتا تھا۔ حدوران نہ ہوتا تھا۔ حدوران نہ ہوتا تھا۔

ان کارخانوں میں کو الے سے جب کیس نکالی ج تی تھی تو ضمنی طور پر ایک نہایت بد بو دار ، سیاہ ، چکنی چنز کانی تهی دو تارکول کملانی تهی یه بد نخت جـ بز اس قدر تکلیف ده نهی که کارخانے والیے اس سے برشان رہتے تھے اس کو رکهنا اور پهیکنا دونوں مشکل تها۔ رکھی جائے تو سے کار جنز جگہ کھر سے هو ئے رہتی تھی بھبکی جائے جو جس جگه ڈ لی جائے اس کو ہد ہو سے حراب کر دے جس دریا یا تالاب میں کر آئی جائے اس کے بانی کو نا قابل استال بنادم اس لقم محوو أكارخاني والے اس کو آبادی سے ست دور پھینکو اتے تھے اور اس سلسلیے میں کافی نقصان اٹھاتے کھے۔ اس کے علاوہ ایک اور پانی جیسی چیز مکانی تھی جس کو امونیاوی مائع کہا جانا تھا کیونکہ اس کے اندر سے اوونیا جیسی ہو نکلی رہتی تھی۔ یه چنز رهی ایک آفت نهی . اس کو بهی پهینکوایا حامًا تها يا جو ما نگت نها اس کو او نے ہوئے دمے دیا جاتا تھا۔

غرض 4 کو کو لئے سے جب گیس نکالی موتی تھی تو دو ضمی چیزین حاصل ہوتی تھیں۔ تارکول اور اوواوی پائی۔ ان کو کارخانے والے ایک خواہ تھوا ہ گی پیشائی تصور کرتے تھے۔ لیکن بے چارے کارخانے والوں کو معلوم نه تھا کہ جس چیز کو وہ آفت سمجه رہے تھے وہ ان کے لئے سب سے بڑی راحت کا سامان پیدا کرنے والی تھی۔ ان دونون ضمی چیزوں پر کیمیا دانوں نے تجربے شروع کئے اور دنیا کہ جو چیزی ہے کار سمجھی جاتی

نہیں وہ نہ صرف یہ کہ باکار تھیں باکہ اس قدر بیش قیمت نہیں کہ ان کے مقابلیے میں کوئلے کی کیس کوئی حقیقت نہیں تھی ۔

تارکول سے اس وقت تقریباً دو هزار رنگ نکالے جاتے هیں۔ اور ان کی خوبصورتی ایسی ہے کہ توس تزح کے رنگ ان کے سامنے ، اید پڑجا ہے ہیں۔ دلجسبی کی خاطر آپ کو اتنا بتا دینا کافی هوگا کہ ایک ٹن کو ٹلے سے اتنا رنگ نکل سکتا ہے کہ اس سے اگر ایك پون کز چوڑ ہے فلا لین کے تهان کو رنگا جائے تو زرد رنگ سے دو میل ، سرخ رنگ جے دیڑہ میل ، بیفشئی سے پون میل ، شوخ قرنوی سے چودہ سو فیٹ ، ٹرکی رڈ سے سات سوفیٹ ، اورنا رنجی سے تین سوسترفیٹ لانبے سوفیٹ ، اورنا رنجی سے تین سوسترفیٹ لانبے تھان رنگے جاسکتے ہیں۔

اور ابك رنگ هى پر كيا ، و توف هے تار كول كى جديد زما ہے ، ميں اتنى اهميت هے كه همارى روزانه زندگى مين كام آنے والى شايد هى كوئى چيز هو جس ، ميں تاركول سے أكماى هوئى اشيا كسى نه كسى طرح كام نه آتى هوں ـ رنگوں كے علاوه تاركول كى كشيد سے بنزول حاصل هو تا هے جسے ، و ثروں ، ميں بئرولكى جگه حلايا حاسكتا هے ، چ حاصل هو تا هے جسے سركوں پر پچهايا جاتا هے ، كريوسوٹ ائيل حاصل هو تا هے جس سے نفتهلين اور كاربولك ترشه تيار هو تا

کاربواك ترشه سے جرائیم كشی كے علاوہ پكرك ایسڈ تیار كیا جاتا ہے جس سے زبر دست دهماكو مسالے تیار ہوتے ہمیں۔ ا مونیا وی پانی

سے امونیا نکال لی جاتی ہے اور اس سے ا مونیم سلفیٹ تیار کی جاتی ہے حو کاشتکاری میںکھاد کی حیثیت سے کثرت کے سانھہ استعال ہوتی ہے۔

ایك رئے لوہے كے كار خانے و نكاه ڈالئے تو اس میں ضمنی بیدا وار کا تما شه نهایت خوبصورتی سے نظر آتا ہے . لو مے کی کد اتوں کو کو ثلے کے ساتھہ جلایا جاتا ہے . لیکن کو ثلے کو اس میں استال کرنے سے جانے ها کا کرلیا جاتا ہے۔ یعنی اس کی ساری صعود پذیر اشیاکو نکال لیا جاتا ہے۔ اس کام کے شے کو المے کی ٹری ٹری بند بھٹیاں ہوتی ہیں۔ یہانے بھٹیا ں کہلی رهتی تهیں اور کو ثلبے کا دھواں اڑجایا کرتا تھا لیکن حب لوکوں کو معلوم ہوا کہ اس دھو بن میں سیکڑون بیش تیمت چنز من پوشید ، هس نو اس کو جمع کرنے کا انتظام کیا گیا۔ اور اب بھٹیوں کے اوپر ٹرے ٹرے نل لگے ہوتے ھیں جن کے ذریعے دھواں اور کیس کو محفوظ کر لیا جاتا ہے . گبس جو اس طرح حاصل ہوتی ھے اس کو پھر ان ھی بھٹیوں کو جلانے اور كرم دكهنے كے كام ميں لايا جانا ہے۔ليكن جلانے سے قبل کیس اور دھوین میں جو کول تار، امونیا اور بنزول وغیره حوتا ہے اس کو الگ کرلیا جاتا ہے۔ اور پھر ان سے ، ساتھ کے کا دخانوں میں ، طرح طرح کی چیزین بنائی جاتی هس ـ

کو ٹلے سے جو کچھہ نکلنا تھا جب نکل چکتا ہے تو یہ مسام دار اور ہلکا ہوجا تا اور پھول جاتا ہے۔ اس کو !صطلاح میںکوككمتے ہیں۔

اس کوك کو لو هے كى كدهات ميں ملايا جاتا ہے اور اس کے ساتھہ چونے کا پتھر بھی ہوتا ہے۔ جب اس امیزہ کو بھٹیون میں ذُال كر جلايا جاتا ہے تو يه سارا ماده پكهل جاتا ہے۔ لوھاکل کر الک ھوجا تا ہے اور لو هے کی کحد هات میں جو کجهه لوث تها وه چونے سے ملکر ایك رقبق ما دیے کی حیثیت سے با هرنكل كرجم جا ناھے . اسے كاد خانے والے سلیگ کہتے ہیں ۔ یہ بھی ایك ضمنی چنر ہے۔ جس کو ابتدا میں مت دور لیے جاکر پھیکا جاتا تها. اور اب بهي بعض كارخانون من ايسا ھی کیا حاتا ہے اور ان کے اطراف سلیک کے ڑے ڑے باڑ کھڑے نظر آتے میں - لیکن اب اس چیز کو بھی ایك خاصی اهمیت هوكئی ھے ۔ جرمنی اور امریکہ میں اس سے نہایت اعلی درجے کی سمنٹ بنائی جاتی ہے اسیمبر کے طریقے پر لوہا بنانے میں جو سلیگ نکلت ہے اس کو پیس کر کھاد کے طور ہر استعال کیا جاتا هے کیونکه اس میں فاسفورس هوتا هے۔ فاسفورس لو هے كو خراب كر تا هے ليكن سليگ كو كهادكي حيثيت سے مفيد بناتا ہے . اس لئے او ہے کی جتنی صفائی کی جائے گی ، اس سے جس تدر فاسفورس نکال کر با هرکر لیا حاثیگا ، ا تنا هی سایک بھی کھاد کے لحاظ سے اچھا ہوگا۔ سلیگ میں جتنی مقدار فاسفورس کی هوئی هے اسی لحاظ سے اس کی قیمت اٹھی ہے۔

سلیگ کا کام ہیں پر خم میں ہوجاتا ہے۔ اس سے نہایت اعلی درجے کے حرارت کے غیر وصل غلاف ننائے جانے ہیں جن کو اسلیم

پائیوں پر چڑھادیا جاتا ہے جس کے سیب ان کی کری با ھر حانے نہیں یا تی ۔ بعض طریقوں کو کام میں لا کر اس کو روئی کی طرح دھن دیا جاتا ہے اور بھر اس سے جو غیر موصل چیزین بنائی جاتی ھیں وہ اسبسطوس کی چیزوں سے ایمی بہر ھوئی ھیں ۔

آپ نے دیک مہ لیا کہ ایك لو مے كے كارخانے میں، جس کا صحیح مقصد صرف لو ها تیا رکرنا ہونا چاہئے تھا، خواہ مخواہ کی متعدد ضمنی چیزین تیار ہو حاتی ہیں، جو اپنی ا ہمیت کے سبب سے کار خانے والوں کو بہت فائدہ بہو پچا دیتی ھیں۔ اسی طرح کسی کارخانے پر نظر ڈالئے آو اس کے ساتھہ ساتھہ متعدد کا دخامے ایسے نظر آئنگے جو ضمنی پیداوار کی خواطر قائم ہوگئے هیں۔ ابھی حال حال کی بات ہے کہ هندوستان میں شکر کی صنعت کو بہت ترق ہوگئی ہے۔ شکر کی صفائی کے دوران میں ٹنوب شعرہ (Mollasces) ضمی پیداوار کے طور پر حاصل هو تا هے ۔ لیکن اس سے کوئی خاص کام نہیں لیا جاتا اس کو سستے داموں بیچ دیا جاتا ہے۔ اور زیادہ سے زیادہ اس کا استعال یہ هوتا ہے کہ تمباکو بنانے والے اس کو تمباکو میں مٹھاس پیدا کرنے کے لئے ڈالتے میں ۔ لیکن ضرورت امجاد کی ماں ھے۔ ھندوستان میں پٹرول نہیں ھے جو آة هے با هر سے آتا ہے۔ اب سوائے اس کے چارہ میں کہ مصنوعی طور پر پٹرول یا تو کوٹاے سے بنایا جائے با بھر شکر یا اس کے شعر مے سے الكوهل بنايا جائے جس سے گاڑيال چل سکیں۔ شکر کا فصرف ، ظاہر ہےکہ موٹر

میں ڈالنے سے بہتر ، لوگوں کو معلوم ہے۔ اس لئے اب رہ گیا شیرہ جو اب تک ایک غیر اھم صفی حاصل تھا۔ اب اس کو کام میں لایا جانے لگا ہے۔ حید رآباد میں بودھن شکر فیکٹری کے ساتھہ اب ایک پاور الکوهل کا کارخانہ قائم کیا گیا ہے جس میں اسی شیر ہے سے لا کھوں کیل پاور الکوهل تیار کیا حاجکا ہے اور وابر کیل پاور الکوهل تیار کیا حاجکا ہے اور وابر کار جاتی تھی اب بہت کام کی ہوگی ہے۔ کنے کار جاتی تھی اب بہت کام کی ہوگی ہے۔ کنے سے رس نکال اپنے کے بعد صرف کھوئیا رکھو جڑ) ہے جاتا ہے۔ اس کو هند وستان میں تو عام طور پر جلا ڈالتے ھیں لیکن مغربی ممالک میں اس ضمی چیز سے بھی پورا فائدہ اٹھایا جاتا ہے اور اس سے موڈ کاعذ اور دہتی وغیرہ بنائی

آپ نے ضمی پیداوار کے متعلق مہت کمھه سن لیا لیکن اس سلسلے کی سب سے دلجسپ مثال عالماً شکا کو کی گوشت بھیجنے والی کپنیاں ہیں۔
کیونکہ رہاں کی حالت یہ ہے کہ وہ ں حو جانور کوشت کے لئے ذیح کشے جاتے ہیں ان کا ایک بھی ضائع میں ہونے دیا جانا۔ اب سنتے کہ کہے۔

ھم آپ تو ایك جانور کی زیادہ سے زیادہ ہے دیادہ ہے قدر کر سکتے ہیں کہ گوشت کہا جائیں کہال بیچدین اور ھڈیاں اور دیگر لوا زمات کتوں کو ڈال دین چلئے فرصت ہوگئی۔ لیکن شکا کو کی گوشت بھیجنے والی کینیوں کے لوگ اس کے قائل تہیں وہ تو جانور کے ایك ایك جر و کو

استعال کرتے ہیں۔ ملاحظہ فر ائے۔

هڈیوں ، کھالوں اور انتوں سے جن کو ہم اور آپ بے کا رسمجتے ہیں وہ سریش اور جلیٹن جیسی کا رآمد چیزین تیار کرتے ہیں۔ دراصل جن با نتوں (Tissues) سے سریش اور جیلیٹن بنتے ہیں وہ جانوروں کی ہڈیوں، آنتوں میں ان کو ابالنے سے سریش بنانے والی چیزین میں ان کو ابالنے سے سریش بنانے والی چیزین کھل کر الگ ہوجاتی ہیں۔ اور پھر جب اس محلول کو تبخیر کرتے ہیں۔ اور پھر جب اس کی ایک چیز حاصل ہوتی ہے جس کو سریش یا جیلیٹن کی ایک چیز حاصل ہوتی ہے جس کو سریش یا خیلیٹن کی ایک چیز حاصل ہوتی ہے جس کو سریش یا خیلیٹن کی خیال کو کہتے ہیں۔ جو کہ لکڑی کا غذ اور چیزا وغیرہ چیکانے کے کام آنا ہے۔

حیلین ایک قسم کا پروئین هو تا ہے جس کے بدات خود بے شمار نوا ند هیں۔ سب سے چاتے تو یہ بحیثیت پروٹین هو نے کے غذا کے کام ،یں آتا ہے۔ بچوں کو حوگائ کا دودہ بلانے میں اس میں ملادیسے سے معد ہے میں ایک قسم که ولسے دودہ اور معد ہے کے اندر کے کہ ولسے دودہ اور معد ہے کے اندر کے علاوہ بیاری میں بچھروں کی ھڈیوں سے نکلا ہوا جیلین آپ خود بھی نوش فرما سکتے هیں۔ اس کے علاوہ بیاری میں بھی اوس فرما سکتے هیں۔ شرورت پڑی ہی خود بھی نوش فرما سکتے هیں۔ ضرورت پڑی ہی ہے۔ یہ برف کے بڑی بڑی قالمیں بننے سے دودہ کے شیر ہے بیہ برف کے بڑی بڑی قالمیں اسکی بے حد ضرورت پڑی ہے۔ یہ برف کے بڑی بڑی قالمیں اسکی بے حد ضرورت پڑی ہے۔ یہ برف کے بڑی بڑی قالمیں اسکی بے حد ضرورت پڑی ہے۔ یہ برف کے بڑی بڑی قالمیں اسکی بے حد ضرورت پڑی ہے۔ یہ برف کے بڑی بڑی قالمیں اسکی بننے سے دودہ کے شیر ہے ورکشا ہے اور آئسکریم کے علاوہ دواکی

کولیوں پر چر ہانے او رکولیاں رکھنے کی جھل ڈیبان (Capsules) بنانے میں بھی کام آتا ہے۔ جیلیئن کے پوئسم ڈائکر و میٹ کے ساتھہ روشی میں ملنے سے ایک قسم کی جیل بنتی ہے جو سوکھنے کے بعد کسی چیز میں میں کھاتی ۔ اس خاصیت کو او ٹوکر افی میں استعال کیا جاتا ہے۔ چنا بچہ نوٹوکر افی کے لئے پلیٹ ، فلم ، اور کاغذ سب اسی اصول پر بنائے جاتے ہیں۔

به تو سریش اور جیلین کا تذکرہ ہوا جو کھالوں، ہذیوں اور آنتوں کو ابالنے سے حاصل ہوتے ہیں۔ اس کے بعد سینگ، کھر اور مڈیوں کا نمبر آتا ہے۔ جن سے بٹن، پائپ، بائپ، بالوں میں لگانے کا پن اور شکاری چاتوں کے ہینڈل وغیرہ بنائے جاتے ہیں۔ اس کے علاوہ بندوق بھی ہڈیوں کے کو ٹلہ ہی سے سخت کی جاتی ہے۔

خون میں المو من ہوتا ہے ۔ اس سے کسی چیز میں تحلیل نه ہونے والی ایك قسم كی چهاپنے كی روشنائی بنتی ہے ۔ اس كے علاو ہ چڑ ہے كی چك اور شكر كی دل آونز سفیدی بھی اسی كا زیجه ہوتی ہے ۔

خشك خون، هذیاں، زمیں پر کری بڑی ہے کار چری، کھر اور سینگ بڑے پر از نائر وجن کھاد کا کام دیتے ہیں۔ اور اسی کھاد کو جب ہم ترشی فاسفیٹ کے ساتھہ ملاتے میں تو بس یوں سمحیشے کہ ناکارہ زمین بھی سونا اگلنے لگتی ہے۔

اون سے کڑے کل وغیرہ بننے میں لیکن فیل اس کے کہ اون کیڑے کے کارخانے

والوں کے حوالہ کیا جائے اس سے روغن نچوڑ لیتے ہیں ۔ اس روغن سے صابون اور حسن و حمال کی آرائش کے لئے نوع نوع کے تیل اور عطریات اور دوسر سے سامان بننے ہیں ۔

قبل حلگائے کا کوشت آرزہ میں طافت کے لئے استہال کرتے ہیں۔ یہ بہانے ہی سے ہضم شدہ اور گرشت کی ایک مرتکز شکل ہوتی ہے۔

آنتوں سے ساوسج کے ، حوکہ ایسے گوشت سے بنائے جاتے ہیں جس کے ویسے بکنےکیکوئی وجہ نہیں ہوتی ، خول بنائے جاتے ہیں۔

الفرض اس کے علاوہ گلیسر بین ، مہه دھونے کا پوڈر، سینڈ پیپر ، برش وغیرہ سب می چیزین تیار ہوئی ہیں۔ حد تو یہ ہے کہ ایك لاكھ بھبڑوں کے غدود جمع كركے آدہ سير سپرار بنيان (Suprarenelin) تیار کی حاتی ہے جو کہ فازك آپر تشنوں کے لئے ایك بہت ہی اس كا انجكشن دینے سے آبكھه ، فاك ، اور دوسر بے فازك اعضا كا بلا خون نكالے ہوئے دوسر بے فازك اعضا كا بلا خون نكالے ہوئے آپر بشن ہوتا ہے۔ اس کے علاوہ حراسی کے صدمے کے سبب یاكاوروفارم کی وجه سے حس مربض کے خون كا دباؤ كم ہونے اگتا ہے تو اس كا انجكشن اس دباؤ كم ہونے اگتا ہے تو اس كا انجكشن اس دباؤ كم ہونے اگتا ہے تو اس كا انجكشن اس دباؤ كم ہونے اگتا ہے تو اس كے علاقہ ہوا۔

اس مثل سے اب آپ اچھی طرح اندازہ لگا سکتے ہیں کہ ضمنی پیداوارکا استعال کس حد تك ترق كرچكا ہے۔

اور کچه کارخانوں پر ھی مو توف نہیں ھے خود آپ کا کھر، آپ کا شہر اس کے بازار اس کی سڑکی اور گلیاں اسی جگیں میں جہاں هر وقت ضمني پيداوار هوتي رهتي هے۔کو ژا کرکٹ آپ نے ادھر آدھر پھینکا ھوا اور غتلف جگہوں میں جمع کیا ہوا دیکھا ہوگا۔ اور اسے محکه صفائی والوں کو گاڑیوں میں لاد لاد کے لیے جاتے ہوئے اور شہر سے دور میدانوں مرن ڈالتے ہوے بھی دیکھا ہوگا ۔ یہ چنزین آپ کی روزانہ زندگی کے کارخانے کی ضمنی پیدا و ار مین جب تك آپ میں كوڑا كركٹ بھی رھے گا اور روزانه پیدا موتا رمے کا۔ اب ماتو آپ رویے خرچ کیجئے گاڑیوں میں لادیے اور اسے شہر سراھر بھینك دمجئے اور اس كے یاڑ کے باڑ کھڑے کر دمجئے اور اجھی خاصی ز میں کے ایك ر سے رقبے كو رباد كر دعميے يا پھر عقل سے کام لیجئے اور اس بے کار چنز کے ماکار بنائے۔

آپ کو به سن کر تعجب هو گا که کو ڑے کر کٹ کو جلانے سے انٹی قوت حاصل کی جاسکتی ھے کہ اس سے شہر میں روشنی کی حامے اور کاڑیاں چلائی جائیں۔ بہت سے جدید شہروں میں کوڑے کرکٹ کو اہم ضمنی پیدا وار سمجھا جاتا ہے۔ اور حالانکہ ایند من کے نقطہ نگاہ سے کو ڑ ہے کرکٹ اور کو ٹانے میں کوئی مناسبت نہیں، ایك من كو ثله جلانے سے جو بات حاصل ہوتی ہے اسی کے لئے پانچ سے بندرہ من کو ڑا جلانا یژنا ہے اور پھر یہ کہ یہ آسانی سے جل بھی میں سکتا، اس کے لئے خاص قسم کے جو لهے بنائے جاتے **م**س ، لیکن ان ساری دقتو ں کے باوجود کو ڑے کو جلایا جاتا ھے اور اسی کندی ، مد بو دار ، جرائیم سے بھری ھوئی نایا ك چیز سے اتنی بجلی پیداکی جاتی ہے کہ اس سے پوراشہر روشن کیا جاتا ہے اور جو بجلی بچ رهتی ہے اس سے گاڑ یاں چلائی جاتی هن .

> دوست ــ (حیو انیات کے طالبعلم سے) بتاو کونسی عجلی کی آنکھیں قریب قریب ہوتی ہیں ـ طالبعلم ــ مجھے تو کوئی ایسی خاص مجھلی نہیں معلوم ـ دوست ــ جھو ئی محھلی کی ـ

## جسانى اعمال يركيميائي تصرف

## ( تدجمه از . محد زكريا صاحب ماثل)

مادة حیات یا نخر ما یه کو کسی نادر یا انو که کے کھیاوی عنصر پر مشتمل نہیں ہوتا تاہم و م اساسی طور پر غیر ذی حیات ماد سے سے مختلف ہوتا ہے۔ ندم ماد سے مادہ میشہ مرتب و منظم ہوتا ہے۔ زندہ ماد سے عضو سے حضو یہ ہے۔ مزید بران عضو یوں سے وجود میں آتے ہیں۔ اسی وجه سے نخرمائے کی مرثی ساخت کا مطالعہ تاریخی مطالعہ نخرمائے کی مرثی ساخت کا مطالعہ تاریخی مطالعہ کی حیثیت رکھتا ہے۔ اس صور ت میں حیاتیات کا علم جو زندہ مادون یا جسموں کے علم کا دو سرا نام ہے دوگو نه فرائص رکھتا ہے۔ (۱) نخر مائے نام ہے دوگو نه فرائص رکھتا ہے۔ (۱) نخر مائے کی عنتی ساختون کا ایک تاریخ یا اور تھا کی روشنی کی عنتی ساختون کا انکی تاریخ یا اور تھا کی روشنی میں مطالعہ کر نا۔

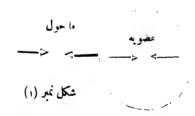
اس ، فہوم کو ایک تشبیہ سے زیادہ و اضح کیا جاسکتا ہے۔ فرض کیجئے کہ ایک شخص اپنے آپ کو لندن ، میں پاتا ہے۔ اگر وہ نا تجربه کار اور نا و اقف قسم کا عالی شخص ہے تو و ہان کی چھوٹی اور بیج در پیچ سڑکون میں بری طرح کھو جائے گا۔ لیکن اگر اسے اپنے کر دو پیش کی زندگی سے ہانے کر دو پیش کی زندگی سے ہانے کر دو پیش کی

کے طرز اور نمو نے نظر انداز کر کے ان میں ہے مقصد طور پر ادھر ادھر بھرنے پر تانع رہے گا۔ دوسری طرف ، اگرشمرکی ادر نے آسے و ھنے اور لبھانے میں کامیاب ہوئی تو وہ بہت جلد لنڈن کے خاکے کا ایك ایسا صحیح اور صاف نقش قائم کر لےگا جسے ایك عالی و معمولی سیاح هركز ليسند نهكر عكا ـ فعليات كا ماهر نقشه كش یا جاد اثر نبول کرنے والے سیاح سے مشابعہ ہے۔ و ، عضو یہ کی پیچید ، فعلیتوں سے دلحسی رکھتا ہے اور اسکے باوجو د اسکی قابل مشاہدہ ساخت سے کو ئی ٹر ا گہر ایا قر ببی تعلق نہیں رکھتا۔ ماهر شکلیات ( Morphologist) یا هر تشریح کی مثال اس سیاحکی سی ہے جو ( Baedeker ) ہاتھہ میں لئے۔ہو ہے لگاتار اس تلاش میں رہتا ہوکہ اصولی طور پر اپنے آس یا سکی مشغول زندگی سے محفوظ تاریخی دلچسپی کے مناظر ڈھونڈ نکااے۔

نخز ما ئے کے مخصوص اہمال یا اسکی قو می
و اہم صفات بھی ایسی ہی ہیں خو اه عضو یہ کیساہی
پیچیدہ یا سادہ ہو ۔ سادہ تریں فرو محض خلیه
یمنی نخز مائے کا ایک دتمیق جو ایک تو وہ چھوئے سے

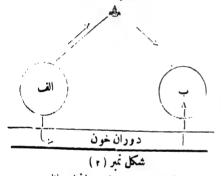
کردی جسم یا نواہ پر مشتمل ہے۔ ماہر کے لئے سب سے زیادہ دلچسپ چیز عضو سے ہین خواہ ہمار ہے اجسام کی طرح کتنے ہی پیچیدہ کیو ن نہ ہوں کیو نکہ ان اجسام کے اند رعمنت و مشقت یا انکے متعلقہ کام منتسم ہیں اور خلیوں کے گروہ خاص خاص اور اہم فر ائف ادا کرنے میں خصوصی مہارت دکھتے ہیں مثلاً حراش پذیری ایصالیت ، حرکت یا تولید۔ خلیوں کے پذیری ایصالیت ، حرکت یا تولید۔ خلیوں کے اعضاء عضلات ، دماغ اور پہیپھڑ نے وغیر وجود میں میں آئے ہیں۔

اب یه معلوم هونا چاهشےکه عضویه کی جسامت یا پیچیده کی خواه کتنی اورکیسی هی کیون نه هو و ه دوکام ضرورکرتا ہے جنہین شکل نمبر (۱) میں ظاہر کیاگیا ہے۔



ایك تو وہ اپنے ماحول کے ساتھ اپنا
توازن بر قرار رکھتا ہے جیسا کہ تیر کے نشانات سے
عیاں ہے جن کے سر سے دائرہ کی بیرونی سمت
میں ایك دو سر سے کی طرف نمایان ہیں ۔ اس کے
مثالیں کھانے اور پانی کی تلاش ، مفرط حرارت
یا برورت کے ضرر سے پجنے کی کوشش وغیرہ ۔
یا برورت کے ضرر سے بجنے کی کوشش وغیرہ ۔

افعال هیں۔ دوسر اکام یہ ہے کہ تو ازن عضو ئے اندر اس غرض سے قائم رہے کہ وہ ما حول پر ایک اکائی کے طور پر اثر انداز ہوگا۔ اسی چیز کو دائرہ کے اندر کے متخالف تیرون سے نظاہر کیا گیا ہے۔ اعضاکو اپنے فرائض موزون ومتو افق طور پر انجام دینا چاہئیں ان کے الساکر نے کا۔ مفہوم یہ ہوگا کہ ایک کی فعایت دو سرے کی فعایت پر اثر ڈالنے کے قابل ہے۔ دو سرے کی فعایت پر اثر ڈالنے کے قابل ہے۔



یه کام دوصور تون سے انجام باتا ہے جو شکل نمبر (۲) میں ظاہر کی گئی ہیں۔ (انف) کی فعلیت امصابی نظام کی و ساطت سے (ب) کو متاثر کرتی ہے جو خراش بذیری اور ابصالیت میں خصوصی مہارت رکھتا ہے۔ (الف) ایک عصبی حرکت (ایک کیمیاوی تغیر) ترتیب دیتا ہے جو دماغ باحرام مغزین جہان ایک دو سراعصبی خیلہ دانغ باحرام مغزین جہان ایک دو سراعصبی خیلہ و انع ہے عصبی رشے و عصبی مرکز تک فی سکنڈ سوفٹ کی د نتار سے جاری دھتی ہے۔ اس خلیے میں ایک دو سری عصبی حرکت شروع ہو جاتی ہے جو خلیے سے متعلق عصبی رشے پر روان و دوان و دوان

رهکر (ب) کے اندر ایسی کیمیاوی تبدیلیان پیدا کرنے لگتی ہے جو اسکی ضلیت کو گھٹاتی یا بڑھاتی رهی هیں۔ اس نوع کی مطابقتیں جو اعمال اور مراکز اعصاب پر مشتمل هیں انعکاسی اعمال کہلاتی هیں اور سرعت اور نہایت مختصر دوران ان کی تمایان خصوصیت ہے۔

اس دو قع پر همیر (الف)کی (ب) بر مطابقت کے زیادہ سست او ر زیادہ ابتدائی طرز ر غوركزا هے جودوران خون ميں و اتم هوتي هے (انف) کی فعلیت کے نتیجے کے طور پر کچھ مادہ اس قسم کا پیدا ہو تا ہے جو خون میں داخل ھو تاھے اور دو ران خون کے ذریعہ سے (ب) تك بهنچتا ہے۔ یہان (ب) اسے جذب کرتی ہے اور نتیجته (ب)کی فعلیت مسکی یا بیشی رونما ہوتی ہے مثال کے طور پر یوں سمجھےکہ جب ورزش کی جاتی ہے تو عضله میں ایك ترشه پیدا هوتا هے جسے لبنی ترشه یا لیکٹك اسڈ كہتے من اور خون کے دوران میں شامل ہو جاتا ہے۔ یه ترشه جو نعب و تکال کا موجب مے دو سر ہے عضلات میں پہنچتا ہے جو اسے حذب کرنے ھین اور اُن سے عمل کئے بغیر خستگی اور تھکن کی علامات ظاہر ہونے لگتی ہیں۔ پھر بھی ترشہ خون سے حصہ دماغ تك جاتا ہے حو تنفس میں باقاعدگی پیدا کر تاھے ۔ جان مرکز تنفس کے خلیے اسے جذب کرتے میں اور تنفس کی سر عت او رکھر ائی میں اضافه هو جاتا ہے تاکه خون کو آکسیجن زیاده مهیاهوسکے اور آکسیجن كى ضر ورت ماده تكان يعني ليكملك السذكو تباه كر نے كے لئے بيش آتى هے . اس طرح تكان

کا سبب بننے والے مادے کی ساخت عضو نے میں تبدیلیان رونماکرتی ہے جو اس مادے کی تبا ہی کا وسیلا بنتی ہیں ۔

زندہ خلیوں کے خصوصی کروھوں کے در میان بعض کروه ایسے بھی میں جو سافر از ات،، نامی ،ادوں کو اتمام تك بہنچائے ہیں۔ ان خلیوں كا ايك كروه ايك عده في - اس غدے مي تنات یا نلکی موجود ہوتی ہے جس میں سے یہ افرازات کزر کر جسم کی سطح تك منجتے میں جیسا یسینے کی صورت میں واقع ہوتا ہے جو جلد کو نم کر تا ہے یا لعاب یا تھوک پیدا کر تا ہے جس سے منبه تر رهتا ہے۔علم افعال اعضا يا فعلیات میں جو تر تیاں ہوئی ہیں ان میں نہایت دلحسپ چیز عذ مے کی ایك خاص شکل کی شناخت ھے جس مین کوئی قنات نہیں اور اس کے ہاو جود وہ اپنے افرازات کا ترشع براہ راست خون بر كرتا رهتا هے ـ يه غده اندروني افراز كا يا درون افرازی عضو ہے۔ یہ خون کے اندر ایك ایسا مادہ ہمنچاتا ہے جو غذاکی طرح توانائی کا منبع تو نہیں ہوتا مگر دوران خون میں داخل ہو نے کا غصوص فرض ادا کرتا ہے اور دوسر ہے اعضا تك مهنيج كر ان كى فعليت كو درست و با قاعده ىنا قا ھے۔

#### غیر قناتی غدود کی رطوبت

درون افرازی مضو سے جو رطوبت پیدا موتی ہے وہ ھار،ون (اکسانے والاگاشته) کہلاتی ہے ۔ ھارمون دوسری عضوی پیداواروں کے مقابلے مسکم سالماتی وزن

والبے سادہ کیمیائی مرکبات میں ۔ اسی وجه سے وه خون کی رکون (عروق د مویه) کی دیوارون میں آسانی سے نفوذ کرسکتے میں اور زندہ خلیوں میں بہنچکر ان کی فعلیت کو متاثر کر دیتے ہیں۔ اس سے بھی زیادہ خاص بات یہ ہے کہ جو ھار مون ایك حيو ان كے درون افر ازى كے عضو سے تیار ہوتا ہے اگر اسے دوسری جنس کے حیوان کے بدن میں مچکاری سے داخل کیا جائے تو اس پر بھی وہی عمل کر تا <u>ہے</u> جو مہاہے۔بوان بر کرتا تھا۔ انسولین جو اہلیے کے اندروتی خلیوں کے چند کروہوں سے بنی ھے اس لئے درکار ہوتی ہےکہ جسم کے بافتوں کو شکر سے کام لینے کے قابل بنا دیے۔ ہی وہ خوراك ھے جو عضلاتی حرکت یا سمثاؤ کے لئے تو انا نی کا سر چشمه ہے۔ اگر ہار مونی انسولین مُفقود ہے تو اس کے نتیجے میں مرض ذیابیطس اٹھہ کھڑا هو تا مے ۔ اس مرض میں با فقدے شکر کی تکسید (آکسیجن ملانا) نہیں کرسکتے اور دوسر ہے غذانی مادے، چربی، اور یروٹین (لحمیه) اس کے نتبجے میں نا مکل طور پر استعال میں آئے ھیں کیونکہ وہ شکر کی بہ نسبت کم سموات سے جلتے دیں ۔ شکر جسے جسم جلانے سے قاصر رمتا ہے خون میں بافراط ظاہر ہوتی ہے اور اسے کر دے نکال بھینکتے میں حب شکر کے دخائر حگر اور عضلات میں ختم دو حاتے میں تو ہا نتے خود ٹوٹ پھوٹ کر شکر بنائے اکمتر ھیں جو پیشاب میں بھی تمودار ہونے لگتی ہے اور بالآخر مریض ضائع ہوجا تا ہے۔ لیکن یہ بیماری لا علاج نہیں ہے۔ اگر مریض کو

انسواین کے انجکشن بار بار دیے جائیں تو قانو میں آسکتی ہے۔ جیسے ھی انسولین صناعی طور سے حسم میں پہنچی ہے، بافتے ایك بار بھر شکر کو منبع توانائی ہونے کی حیثیت سے استعال کرنے کے قابل ہوجاتے ھیں اور پہلے کی طرح اس غذا کی کثیر مقدار مہیا کرسکتے میں۔ مریض کا وزن پڑھنے لگتا ہے اور جب تك به علاج حاری رهتا ہے اس میں طاقت پیدا ہوتی رھی تو مرض بھ عود کے آتا ہے۔

بہاں یہ معلوم کرنا دپخسپی کا باعث ہوگا کہ عجملی یا گائے کے لبلبے سے تیار کی ہوئی انسولین انسولین خواہ کسی ماخذ سے بنی ہو ایك ہی ہے۔ انسولین خواہ کسی ایسا ہی کے حون میں جو انسولین ہے وہ بھی ایسا ہی کیمیائی مرکب ہے حیسا انسانی خون کی انسولین مرکب ہے حیسا انسانی خون کی انسولین میں ہوتا ہے۔

هار مونوں کی ایك اور خدوصیت یہ ہےكه وہ جسم کے اندر تیزی سے تباہ ہوجاتے ہیں۔ جیسے ہی وہ خون کے اندر پیدا ہوكر مختلف اعضاکی فعلیت میں تغیر و تبدل پیدا لرچكتے ہیں ویسے ہی ان کی ضرورت ختم ہو حاتی ہے اور تباہی كا پیام آ پہنچتا ہے۔ ہی سبب ہے كه اگر ہارہ و ن منہ كے ذر بعے جسم میں چنچائے گئی اثر نہیں ہوتا كے در بعے جسم میں چنچائے كوئى اثر نہیں ہوتا كے والے والے والے سائم كر ديتے ہيں۔

### نشر و نماید غدود درقیه کا اثر

جو چیز صحیح طور سے انسانی ساخت کو منعین کرتی ہے اس کا صحیح علم هیشه سے حیرت مو استعجاب کا موضوع رہا ہے۔ لوگ حس طرح ایك لمبے ترنگے دیو پیكر شخص كو تعجب سے دیکہتے ہیں اسی طرح بستہ قدا ور بونے آدمی ر بھی ان کی نگا ہیں نے اختیار اٹھہ جاتی ھیں ۔ گذشتہ چند و سوں کے اندر اس مسلم سے متعلق صحيح معلوماً ت فراهم هوئي هيں جن ميں هنوز اضافه جاری ہے ۔ در اصل اب دروں افرازی ریزش کے دو عضووں یعنی غدہ در تیہ و غدہ تخامیہ کے ھارمونوں کی تعدیل و ترتیب کی بدولت انسان تجربی طور پر ہوے یا طویل القامت هوسكتے هيں۔ غدہ درقيه دو لختوں بر مشتمل ہے جو هواکی نالی کے دونوں سروں پر واقع میں ۔ غدوی بافتوں کے یہ تو دے حب ر کے ہوجاتے میں تو کردن کے پھول جانے کا باعث بنتے میں اور اس حالت کو کہیگہا کے نام سے تعبیر کیا جا تا ہے۔ بعض علاقوں من سے ایك امریکه میں گریث لیکس (Great Lakes) کے کنا رہے واقع ہے یہ بینا ری بہت عام ہے۔ باور کیا جاتا ہےکہ یہ کیفیت یانی میں آیوڈن کی کی سے پیدا ہوجاتی ہے ۔ غدۂ درقیه کی اندرونی رطوبت یعنی تهائیر اکسین (Thyroxin) کا تجزیہ حال ھی میں صحیح طور سے کیا جا چکا ہے اور آب وہ تالیفی طور سے بھی تیارکی جا سكتى هـ دريانت هوا هه كه اسكى تركيب میں آیوڈن ایك اساسى عنصر ہے۔ اسى لئے

اکر کافی آیوڈین ہم نہ ہنچے تو درمی غدے
آیوڈین کی نا مناسب سر برا ہی سے تھائراکسیں
کی مقررہ مقدار حاصل کرنے کی سعی میں پھیل
جاتے ہیں۔ انہی دریا فتوں کی بنا پر جہاں کہیں
کھیگھے کی بہاری پھیلی ہو وہان کے طلباے
مدارس کو آیوڈین استعال کر ایا جاتا ہے۔

دنیا کے ان حصوں میں حو کھیگھیے کے لئے مشہور میں خصوصیت سے ان بونوں کا نفرت انگیز نمونه اکثر دیکها جا تا ہے جو تھی ( شاہ دولما کے چوہے ) کہلاتے ہیں۔ یہ نمی (Cretin) احمق ہوتے ہیں اور د ماغ کی طرح ان کے اجسام بھی غیر مکمل و غیر مرتب ہوتے میں۔ ان کے قدو خال بھدیے اور کھاوئے ھوتے میں۔ پیٹ باعر کو نکلنے ھوئے اور حرکات کزود اور ہے مصرف و نا موزوں ھوتی میں۔ اس قسم کے افراد تیس سے اوپر شاذ و نادر هی عمر پاتے هیں۔ ان کی موت کے وقت معائمه سے معلوم هواكه غدة در قيه سر مے سے غاثب ہے۔ یہ غدہ با تو ان مین مکل ہونے میں بایا یا انحطاط بذیر ہوگیا۔ اگر درق غدے کی کی کی نشخیص مچین ہی میں ہوجائے تو چے کر خشك غدے كى كهه مقد اور با تا عدكى سے استعال کر ا کے درق هارموں بیدا کئے جاسکتے میں اور غدہ درقیہ اس عمل سے اپنی مقررہ نشو و نما کو بهنچ سکتا ہے۔ جیسا کہ اوپر بیان کیا چکا ہے درق ہار مون ھی ابتك ایسا ھار مون علم میں آیا ہے جو هضم کرنے والے رسوں کے عمل سے ضائع نہیں ہوتا۔ تھا رُ اکسن کی

جو مقدار مقر رہ نشو و نما و تیام کے لئے ضروری ہے اتنی کم ہوتی ہے کہ کسی و تت بھی تلاش کی جائے جسم بھر میں صرف چند ملکر ام (ایك کرام کا ہزاروان حصه) مل سكتی ہے

فعلیات دان اپنے بجر بات پورے کرنے کے ائتے بیادی کے انتظار میں بیٹھنے کا عادی نہیں ہوتا۔ اسی کا نتیجہ ہے کہ درقی ہار ہون کے افعال کی نسبت ہمارا علم جانوروں پر تجربات کی بدولت ترقی کرگیا ہے۔ مارال کے لئے نمو اور بایت صحیح معلومات جو ان جانوروں کے درقی خدے دور کرنے اور اسی عمر کے معمولی غدے دور کرنے اور اسی عمر کے معمولی جانوروں سے ان کی نشو و نماکا مقابله و موازنه کرنے حاصل ہوئی ہیں۔ مثال کے لئے تین بروں کا ذکر مناسب ہے حن پر تجربات کئے بروں کا ذکر مناسب ہے حن پر تجربات کئے اور باقی دونوں افسردہ (باڑہ مارے ہوئے) اور باقی دونوں افسردہ (باڑہ مارے ہوئے) اور باقی دونوں افسردہ (باڑہ مارے ہوئے)

اس کا مطلب یہ ہے کہ جب یہ جانور نو حمر تھے اسوقت ابك مقامی غدر دوا استعالی کر کے ابك غیر تکلیف دہ عملیے سے ان کا غدہ دویہ نکال دیا گیا تھا۔ اس مثال سے واضع ہے کہ بست قد بکر ہے کو درئی دطوبت سے محروم کر کے یونا ننا دیا گیا اس عمل سے ہونے بکروں کا خلیہ بھی نہایت مکروہ اور بھدا ہوگیا۔ ان بکروں کی نہ صرف ترق ھی دك کئی بلکہ تکیل بھی۔ یہ اپنی تاقص جسامت کے علاوہ ہر اعتبار سے بھی نظر آنے لگے۔ اس نوع کی بھیروں

یا بکریون کی مدت حیات معمو لاَ صرف دوسال ۔ ہوتی ہے۔

بالیدگی پر غدہ در تیدگی اس مصرط تا ثیر کا سبب نہایت مادہ اور غیر مہم ہے۔ یہ غدہ زندہ جسم میں کیمیاوی تغیرات کو ترق دیتا ہے۔ درق غدہ دوران خون میں تھاڑا کسین داخل نہیں کر تا تو بافتوں کے اندر کیمیا وی تغیرات کی شرح کم هو حاتی ہے اور جوان جاتور میں بالیدگی اور نمو دونوں دك جاتى هيں۔ ناقص درق دطویت کی خاص علامت دیکھنا هو تو ادنے ایج مائے ( Metabo-lism ) کی شکل میں دیکھی جاسکتی ہے۔

#### غدہ 'نخامیہ اور اس کے هارمون

اندرونی رطوبت کا ایك اور غدود جو نشو و نما پر اثر انداز هو تا هے غده نخامیه هے۔ یه غده اس بانتے کا ایك چهو ٹا توده هے (انسان میں هیزل نث (Hazelnut) کے برابر یا یا جاتا هے) جو دماغ کی اندرونی حانب ایك چهوئی ڈ نٹھل جیسی ساخت سے لٹكا هو تا هے۔ بصری اعصاب کے دماغ میں داخل هو نے وقت جو چلیا بنتا هے ثبیك اس کے نیچے اس کا عل وقوع هے۔ فیلک اس کے نیچے اس کا عل وقوع هے۔ اس جگه ایک آگے کو نکلا هو الخته هے جو بالیدگی پر اگر نے والی رطوبت خارج کر تا هے اور ایك اندرونی رطوبت متعدد اثرات پیدا کرتی هے جس کی اندرونی رطوبت متعدد اثرات پیدا کرتی هے۔ پیچھے کی طرف ابھرا هوالخته هے جس کی اندرونی رطوبت میں تحریک دوده میں مثلاً پیشاب کی ساخت میں تحریک دوده میں روانی اور رحم کا انقباض یا تنگی۔ آخوالذکر تاثیر

کی وجه سےلختہ موسر کا ھار ہوں، یعنی تخامی مادہ (کچوٹرین (Pituitrin) کچھے کی پیدائش میں سموات پیدا کرنے کے لئے جسم میں پچکاری سے داخل کیا جاتا ہے۔

نخامی عضو کے اختہ موخرکا دورکر دینا مملك مس هو تا ليكن اكر غد بے كا لختة مقدم (آکے کو نکلا ہواکوشہ) اکھاڑ بھینکا حاہے تو نتیجه همیشه موت دو تا هے . اب یه دریافت هو چکا ہے که اگر جواں حیوان سے اس لختے کا بيشتر حصه علحد ، كرليا جائے تو البدكي رك جاتی ہے اور جانور ہو نا سے کر رہ حاتا ہے۔ دوسری طرف اگر نخامی دضو کے اختهٔ مقدم کے بافتے کا خلاصه با قاعدہ و قفوں سے معمولی نشو ونما والسے جانور میں انجکشن سے داخل کیا جائے تو وہ قدو قامت میں بڑھتے بڑھتے دیو من جائے گا۔ اس کے تجر مے کے لئے ایك مى جہول کے دو چوھے چار سو دں کی عمر کے لئے گئے ۔ ان میں سے ایك كو اصل حات ير رکھا دوسر سے چو ہے کو تخامی عضو کے لحتہ مقدم کا خلاصہ مچکا ری سے دبا گیا۔ نتیختہ اس كا قد غير معمولي طور ير يره كيا جس كا باءث چربی کا اجتماع نہیں بلکہ ڈھانچے یا قالب کے غیر معمولی فرهاؤ کا تمره تها .

اب یہ معلوم ہوچکا ہے کہ بہت سے انسانی دیو بڑھا ہوا تخامی عضو رکھتے ہیں اور اسی ائتےاس عضو کے لیختۂ مقدم کے تموافرا ہار مونوں کی غیر معمولی مقدار ان کے قدو قامت کو

ر ها د بتی ہے . لختہ مقدم کی اندرونی ر طوبت جس کیمیا وی ترکیب سے بنی ہے اس کا حال کو تھاراکسین سے بالکل محتلف ہونا چاہئے۔ یہ معلوم کرنا موجب دلحسپی ہوگا کہ درون افزائی ریزش کے به دو عضو جو نمو پر متصرف ہیں باہم متعلق معلوم ہوتے ہیں ۔ اگر متصرف ہیں باہم متعلق معلوم ہوتے ہیں ۔ اگر عاد درقیہ عاحد ، کر دیا حائے تو تخامی غدہ بڑہ حائا ہے ۔ المبانیات کے عالموں نے مختلف انسانی خال کی وضع و شکل، سر وغیر ، کا تعلق انسانی خال کی وضع و شکل، سر وغیر ، کا تعلق انسانی اندرونی رطوبت کے غدوں کی معلیت سے بیان کر نے کی کوشش کی ہے جو ایسے حیر تناك طریقے سے نمو اور بالیدگی ہر اثر انداز ہیں ۔

اب تك اس سلم میں حو کمه کما جا چکا ہے اس سے ظاہر ہے کہ نخزمائے کی فعایتوں سے متعلق کسی قسم کی تحقیقات میں مجوعی حیثیت سے عضوئے کو ہر گز نظر انداز میں کیا جا۔ کتا۔ اگر ہم کسی خاص عضو کو اپنا کام انجام دیتے ہوئے میں ہا کہ خود کو دیڑہ جاتی ہے اور حمر میں ہوئی بلکہ خود نخود بڑہ جاتی ہے اور مم مجموعی طور پر عضوئے کے اندر عضو کے مم مجموعی طور پر عضوئے کے اندر عضو کے اندر عضوئے اندر عضوئے اور اس کے میں اور عضوئے اور اس کے ماحول کے درمیان ہماری ہصیرت کو عمیق و و سیم بنادیی ہے۔

# رياسلاتي كي صنعت

# (غلام جيلاني صاحب)

اس جنگ کے سبب جہان اور ہت می افتیں هندو ستان پر آئی هیں ان میں ایك یه بھی ہے۔ که هم بہت می ضہ و دی اشیا سے محروم هو گئے هیں . اور جیسے حیسے و نت گذرتا ہے هیں یه چیز نهایت و ضاعت کے ساتھ معلوم هوتی جاتی ہے کس طرح معمولی سے معملولی چیزوں کے گئے بھی نہی غیرون کے محتاج هیں ۔

دیا سلانی ا بك معماولی سی چیز ہے جس کی ضرورت هرشهر، هرگاؤن اور هرگهر میں دن رات پڑی ہے ۔ لیکن یه ضروری چیز بھی دن رات پڑی ہے ۔ لیکن یہ ضروری چیز بھی قبمت پر ۔ دیا سلائی کو هندو ستان میں سنے اگی فاسفورس وغیره حن پر دبا سلائی کی تیاری کا فاسفورس وغیره حن پر دبا سلائی کی تیاری کا آدامدار ہے با هر سے آیا کرتے تھے ۔ ان کا ان آ حکل بند هوگیا ہے اور سی سبب دیا سلائی کی آرائی اور کیائی کا ہے ۔ ان کا ان گر ان اور کیائی کا ہے ۔ ابھی تك هندو ستان میں ان کی تیاری کا کوئی انتظام میں کیا گیا ہے ۔ اس کی تیاری کا کوئی انتظام میں کیا گیا ہے ۔ اس کی میں نہ آتی ۔

دیاسلائی کی بیجاد سے پہلے لوگ آگ نکالسے مین کائی محنت سے کام لیتے تھے ۔ پٹھر کو پتھو پر

ارکر لوجے کو پتھر پر مارکر ، لکڑی کو لکڑی
سے دگر کر آگ نکالا کر نے تھے۔ یہ آگکائی
عفت اور دفت سے نکلی تھی اور جب ایک دفعه
آگ نکل جاتی اور کوئی چیز سلگ جاتی تو پھر
اس کو ہمیشہ روشن رکھنے کی کوشش کی جاتی
تھی۔ آج بھی دیہات میں یہ نظارہ دیکھنے میں
آتا ہے کہ ایک جگہ آگ سلگتی رھتی ہے اور
جس کسی کو آگ جلانے کی ضرورت ھوتی
ہے اسی آگ سے جلتی ھوئی لکڑی یا کوئلہ لیے
حاکر کام جلاتا ہے۔

سب سے پہلے جو ذیا سلائیان بنانی کی وہ اس طرح که سلائیون کو گرم موم میں ڈیا کر ان کے سرے پر پوٹا سم کلو دیك اور شکر کا امیزہ نگا دیا جاتا تھا اور خشك ھونے پر ان پر سلائی فوراً مشعل ھوجاتی تھی۔ ایکن ظاھر ہے کہ یہ طریقہ اطمینان نخش میں تھا۔ اور نہ اس میں میں تھا۔ اور نہ اس میں سموات تھی کیونکہ ھر شخص ان دیا سلائیون کو اپنے ساتھہ کو اپنے ساتھہ درکھتے تھے ان کو سلائیون کے ساتھہ ساتھہ کرکھتے تیزاب کی شیشی بھی ساتھہ رکھی

چنانچه سائنس دانون نے دیاسلائی کو آسان بنانے کی کوشش جاری رکھی ۔ اور یہ کوشش دراصل فاسفورس کے دریافت کے بعد ہی کامیاب ہوسکی ۔

فاسفورس جیساکہ آپ سب ٹو گائے جانہے: ہیں دو قسم کا ہو تا ہے ایك سرخ ایك زر د-زرد كى خصوصیت یہ ہے كہ یہ او رآ آگ پاكثر لیتا ہے ۔ چنامچہ اس خصوصیت كو كام میں لا كر بہلے بہل دیاسلائی بنائی گئی۔

بون تو ایك قسم كى دیاسلائى السى بنائى جاچكى ايكن اس كو ایك حد تك كا میاب تهى ایكن اس كو دگر كى حلا نے میں بڑى دقت هوتى تهى ۔ اس كو دگر كى مير مير مي بر مشكر ، بو تاشيم كلوريث اور ببول كے كوند كا اميره لكا دیا جاتا تها ۔ اس كو جلا نے كا ظریقه به تها كه ان سلائيون كو سينڈ بيبر كے در ميان دا كر زور سے كه بيجت تهے ۔ جن سے ان كو آگ اگل جاتى تهى ۔ ليكن به طریقه تكليف در تها اور ان ميں مشكل سے آگ لگى تهى . مساله أيكا يا حال عو ور آ آگ يكر لے ۔ اس ضرورت اس بات كى تهى كه ان سلائيون ميں الساله أيكا الله حال عو ور آ آگ يكر لے ۔ اس كى كى كو زرد قاسفورس نے بورا كے ۔ اس خسورس سے جو دیاسلائى بنائى كئى اس كو خسورس سے جو دیاسلائى بنائى گئى اس كو غور شاد باسلائى بنائى گئى اس كو غور شاد باسلائى بنائى گئى اس كو غورش سے جو دیاسلائى بنائى گئى اس كو غورش سے جو دیاسلائى بنائى گئى اس كو غورش سے جو دیاسلائى بنائى گئى اس كو

غیر محفوظ دیاسلائی گذرک کی دیا سلائی غیر محفوظ دیاسلائی کو کارخانون کی اصطلاح میں کہا جاتا ہے۔ اس کی تیاری کا طریقہ یہ ہے کہ چلے سلائیون کے شخصہ کو یکھل حوثی گندك میں ڈباکر ان کے سرون پرسریش ، پٹاشم کاوریٹ

زرد فاسفورس ، پاشیم با ٹیکر و میٹ ، سفو ف کانچ اور زنگ اکسائیڈ کا مرکب لگا کر خشک کرلیا جاتا ہے اور ڈبیہ کی سطح پر سریش اگا کر امیر ریت چپکادی جاتی ہے تاکہ اسپر سلائیوں کر رکا کر خلایا جا کے۔

ان سلائیون کو ڈبیہ کی سطح کے علاوہ اکرکسی پتھر یا چو بی تختے یا کارڈیو رڈ پر مخی سے رکڑاجائے تو جل جنی میں ان کے غیر محفوظ كهلانيكا سبب يه هيكه زود فاسفو رسكا دموال انسانی صت کیلئے کے حد مضر ہو آ گے . حس زينانه مسغير محفوظ دياسلائي عامطو ويركاد خانون مس کرت تیارکیجاتی تھی اسونت کے اعدادو ممار یے پتہ چلایا ہےکہ سیکڑون ،زدور جو دیات۔لائی سازی کے کارخانون میں کام کرنے تھے زرد فاسفو رس کے دھو این سے امراض مین مبتلا ہوکر نوت ہوگئے۔ نتیجہ یہ نکلاکہ برن۔ میں ١٩٠٩ ع میں ایك مین القو امی كانفرنس میں یہ طے کیا گیاکہ زرد فارسفورسکو دیاسلائیوں میر بالکل استعبال نہ کیا سائے ۔ اس کے علاوہ، مامري دياسلائي سے اسعظم نقص كو دور كرنے . کے انہے اور بھی تحقیقات کی اور آخرکار ایسی د إسلائي سائے ميں كا ديائي حاصل كر لى حسمين مندرجه بالا تقض با اكمل موجود ميں ہے۔كسى کهردوری سطح بررگزیے سے حل اٹھنے والی، د یا سلائیاں اب بھی بتی میں لیکن ان مین زرد ما سفو رس کی مجاے فاسفورس کاسسکو ئی۔ سلفائيد استعال كيا جاتا ه - حس سے كو في نقصان نہیں ہوتا۔ اس کے علاوہ ایک اور دیاسلائی ایجاد ہ کی جو زمانه موحوده میں تقریباً هرجگه زیر استمال ما وراس كو عفوظ داسلائي كمنه على .

#### 

مُنْفُونَظُ دَيَاسَلانِي كِي احْزَاكُ وَكُنِي مِينَ باشم كاوريك ، بالسم باليكرو من ، رنك اكساليد سَفُوفَ كَانِم أَكَنْدُكُ ، مَنْكَنْبُرْ ذَّاتَى اكسائيدٌ ، او رار ن اکسائیڈ شامل هن ان اجزاه کو بگهاتے ھوے سریش میں حل کرلیا جاتا ہے اور سلائبو ن کو پہلے ، و م میں ڈاکر یہ مرکب ان کے سر ون ہر اگادیا حاتا ہے اور ڈیبہ کی سطح ہر : سرخ فالمفورس ، انی مونی سلفائیڈ کی ہانے ہوئے سریش میں ملاکرا گا دیا جاتا ہے سرخ فاسفورس سى مضر صحت اثر اتبالكل نهين هين - ان د باسلا يون کی خصوصیت یہ ہوتی ہے کہ جب تك ان كو سرخ فاسفورس سے تیارکی ہوئی محفوظ سطح یر رکڑا نہ جانئے یہہ جل نمین سکتیں اس کے علاوء ایسا انتظام بھی کر لیا جاتاہے۔کہ جلبی ہوئی سلائیون کے کرنے کا خطرہ کم سے کم ہوجائے که اس کام کے ایمے تراشید ، سلائیون کو بہلیے ایك حوض میں ڈ بایا جا تا ہے جسکے بانی میں امونیا ياو ڏر اور فاسفو رس انسڌ حل کيا هو ا هو تا ھے چند منٹ کے بعد حوض ، بن سے نکا لیکر سلائيون كو دهو پ يا هو أ مين خشك كر ليا حانا هـ یہ عمل کرنے کے بعد اگر سلائیاں حلائی جانب تو راك نہين بنتي بلكه كو ئلے كى شكل اختيار کرلیتی میں سلائیوں کے راکمه بندے میں نقص یہ ہےکہ حلتے وقت ہاتھہ سے ٹوٹ کر لباس یا فرش برکرجاتی ہے جس سے حلجانے کاخطرہ ہے ا تنا جان لینے کے بعد آب ساسب مو گاکه ھندو ستان میں دیاسلانی کی صنعت کے متعلق کھوہ

## ہندوستاں میں دیاسلائی سازی کی ابتدا

انیسوین صدی کے اوائل میں هندوستان میں اس صنعت کی ابتدا هو فی ابتدا میں دیا سلائی کیلئے اکاؤی حایان یا سویڈن وغیرہ سے منگائی جاتی نہی لیکن بعدہ یں تحقیقات سے معلوم ہواکہ هندوستان میں اس اکاؤی کی کمی میں ہے بلکہ ملبار میں موجودہ ہے۔ علاقہ جنوبی ملبار اسپار اسپار (درخت) کثیر مقدار میں هیں اسکی اکاؤی دیا سلائی سازی کیلئے ہتی ین ثابت ہوئی ہے اس اکاؤی کا داک سفید هو تا ہے اوریہ هلکی اور مضبوط ہوتی ہے دیاسلائی کیلئے اکاؤی میں بھی صفات ہو نا خوری ہیں۔

ملبار آسپان کے علاوہ دوسر سے درجہ پر سیمل درخت کی اکاری بھی دیا سلائی کیائے کار آمد ثابت ہوئی ہے نیم کے درخت سے بھی مضبوط نہن ہونگی درخت چٹر (دودہا) کی مضبوط نہن ہونگی درخت چٹر (دودہا) کی بھی کار آمد ہوتی ہے بھاکڑی ریاست مسور اورنیی تال کے جنگلون میں بھاکڑی ریاست موجودہ ہے سخت کار ڈبورڈ کی بھی سلائیاں بنائی جاتی ہیں انسلائیو کا رواج انگلستان میں زیادہ ہے۔

کارخانوں میں دیاسلائی بنانے کا طریقہ درختوں کے اسے سے جو یا اکل سید ہے اور موان اور انکی کو لائی کم از کم دونت مو جنگلوں سے فراھم کرلئے جاتے ھیں ان تنون

کو ایك ایك نٹ کے ٹکڑون میں منتقل کر لیا جاتا ہے انکا پوست علیحدہ کر کے مشین پر فٹ کر دیا جاتا ہے۔ مشن کی حرکت سے یہ ٹکاؤا تنزی سے گھو منے لگتا ہے۔ اس کے تریب ر لو ہے کی تیز جہریاں لکی موتی ھیں ۔ مشین چلنے پر چھریاں لکڑی سے قریب ہوتی جاتی هس . حب لکری سے ملجاتی هس . تو بار يكباريك پٹیان سائز کے مطابق اکری سے اثرنا شروع هو جاتی هیں۔ ان پثیون پر ساتهه هی ساتهه لائن رْتَى جاتى مِي تاكه جب انكو مو زا جائے تو اوث نه جائیں ان تمام پٹیو ن کو ته به نه حما کو دو سری مشین پر رکہکر چھوٹے چھوٹے ٹکڑ سے بنانٹسے حاتے میں ان ٹکرڑون کومو ڑکر ڈبیان بالی جاتی هیں . دُبیاںمشین پربنتی هیں او ر دستی طریقه پربھی بنالی جاتی هیں ۔ ترا شیدہ پٹیون پر صرف کاغذ چپکانا ہو تاہے اگر مشہن پر بنائی حاثین تو ایك دن میں ایک مشیر سے نقر بباً ہیں ہزار ڈبیان تیار ہوسکاتی ہیں ۔ او ر دستی ط<sub>ر</sub>یقه ہر ایك شن جس کو اچهی مشق هو يو ميه ٣ عز ار بما سكة ہے۔ سلا ثیان بنانے کیائے دبیر بٹیان اتاری حاتی هیں اوران پٹیو ںکو ته به ته مشیرے میں رکھکہ سلائیاں تراشی جاتی میں ۔ فی منٹ دس پونڈ سلائيان ايك مشن واش سكتي م واشيده سلائیوں کو اس حوض میں ڈایاجاتا ہے جس کے ياني مين فاسفورس السداور امونيا يو دُر حل كيا هو ا هوتا ہے تاکہ جلتے و قت سلائیاں راکھہ نہ بن سکس بلکہ کو ثله بن جا ئیں۔ اس عمل کے بعد سلائیوں کو ہو ایا دھوب میں خشك كركے **مشینوں کے ذریعہ بکجا کر ایا جاتا ہے یعیٰ فریموں** مين اس طور پر جمع ليا جاتا ہے كه سلائيا ل با آكل

هوار طور پر کھڑی حالت میں جم جائیں اور ایک دوسر سے سے فاصلہ پر رہیں تاکہ ان پر کمیاوی عمل کر نے میں دفت پیش نہ آئے۔ جن فرعوں میں سلائیاں بھری ہوئی ہیں ان کو لوہے کی پلیٹ پر یکے بعد دیگر سے رکھ کر پریس کیا جاتا ہے تاکہ اونچی نیچی نہ رہیں اور پلیٹ آگ کے ذریعہ کرم ہوتی ہے تاکہ اگر سلائیاں ہور سے طور بر خشك نہ ہوتی ہو نوخشك ہوجائیں۔

اس کے بعد پکھلے ہو ہے گرم موم کی سطح بر رکهکر سلائیوں کا یکھه حصه موم میں دُبا دَيَا جَانَا ہے۔ اگر یہ عمل نہ کیا جائے تو سلائیاں حلامے میں بڑی مشکل ہوگی کبوں که سلائبوں کو ڈبیہ کی سطح پر رکڑنے سے جو شعله ورآمد هو نا مے اس میں اتنی طقت مہر ھوتی کہ نور آسلائی کو مشتعل کرد ہے اور وہ شعاه ديريا بهي مين هوتا فوراً مجهه جاتا ہے ـ ايكن موم فورأ اس شعله كو اپني جانب منتقل كرليتا ہے اور اس طرح سلائی کرم ہوکر جلنے اگائی ھے . سلائیوں ر موم کا عمل کرنے کے بعد مرکب میں حو مانے سے تیار شدہ ڈینگ پلیٹ امركب الكانے كى ميز ) ميں حو موجود هو تاہے د يا كر خشك كرليا جا تا هـ - سلائيون كا مركب خشك هونے كے لئے اكر موسم كرم هو تو نصف کھنٹہ کافی ہو تا ہے لیکن موسم باراں یا سردى مين زياده عرصه لكتاهي السي صورت میں خاص طور پر کرم کرے بنائے جاتے میں جمال آگ یا بر فی طاقت سے حرارت بہنچائی حالی ہے ان کروں میں سلائیاں ست جلد خشك هوجاتی میں. خشك هوجانے ر سلائبوں كو فرم سے

علحدہ کر کے خانہ دار کشنی میں منتقل کر دیا جاتا ہے یہ کام بھی مشین کے ذریعہ ہوتا ہے۔ اب ان سلائيون كو تيار شده د ييون مى هاتهه یا مشین کے ذریعے بھر دیا جاتا ہے اور ڈبیوں کی سطح ر رش کے ذریعہ مرکب لگا کر خشك کر دیا جا تا ہے۔ ان تمام کاموں کو انجام دینے کے لئے ایک معمولی کارخانے میں چار سو آدمی ہونے میں ان سب کا رہما یا نگر انکار صرف الك آدمي هو تا هے حسكو كيسٹ (دوا ساز) كما جاتا ہے یہ آدمی اکثر جاپانی یا حرمن ہوتا ہے۔ المكا خاص كره ا كيكل روم ) علحده هو تا ہے احرائے ٹرکیبی کا وزی کرتے وقت دومیرا کوئی شخص کر ہے میں نہیں حاسکتا کیونکہ كيسٹ اجزاءكا صحيح تناسب بوشيده ركھتا ہے اسى لئے اس كو اپنى خد مات كا معقول معاوضه ملتا ہے اگر اس کام کو دوسرے بھی سیکھہ حائيں تو كيسٹ كى اهميت باتى نہيں رھسكاتى ـ فی زما به بعض کارخانو ن. سیند وستان کیسٹ بھی دبکہے جاتے میں جو کسی نه کسی طرح اس کام میں مہارت حاصل کرچکے ہیں ۔ لیکن غیر ماکی ماہر من کے مقابلہ میں مہت کم معاوضہ اپھی خدمات كاياتے مس

> بعض اجرا، ہندوستان میں تیار نہین ہوتے

دی سلائی سازی میں دو چبرین بهت اهم
هیں بوٹا شیم کلور ایٹ اور سرخ فاسفورس اگر
یه چبرین مو حود نه هو تو دیاسلائی تیار
کرنا نامحکن هے ـ یه دو چیرین ابھی تك هندوستان
مین تیار نہین ہوئیں - جاپان ـ سویڈن جرمی

امریکه وغیره سے منگائی جاتی هیں - ، وجوده جنگ کے سبب ان کی درآمد تقریباً دو سال سے بند هے بہانے کا ذخیره جو کچهه ، وجود هے اسی پر کام چل رہا ہے اگر یه ذخیره خم هو حائے تو هندوستان میں دیا سلائی کے تمام کارخانے بند هو جائینگی جن اجزاء سے پوٹاشیم کلوریٹ اور فاسفورس بنائی جاتی هن وه هندوستان میں کائی مقدار میں مہیا هوسکتے هن اگر حکومت هندان ضروری اجراء کی تیادی کا انتظام هندوستان میں کرتی تونی زمانه اس مفید کا اندشه نه هو تا۔

اب سے دس سال پیشتر دیاسلائی سازی کا ایك معبولی کارخانه جاری کرنے کے لئے تقریباً دو لا کہه کے سرمایه کی ضرورت ہوئی آنها سکتے تھے لیکن موجودہ زمانه مین دسی کرونہ کہ تراشیدہ سلائیاں اور ڈیا ل دوسر کے کارخانوں مثلاً ساوتهه ملبار سے مہیا ہوسکی ہیں صرف ان پر کیمباوی عمل کرنا پڑتا ہے۔ ہیں کارخانے مین مختصر مشیری کی مدد سے تقریباً ایك سو کرز ہومیه دیا سلائی تیار ہوجاتی سرمایه کافی ہوسکتا ہے۔ اسے کارخانے کے لئے پندرہ ہزار کا سرمایه کافی ہوسکتا ہے۔

دیاسلائی پر گورنینٹ کی نگرانی

سنہ ۱۹۳۸ع میں دیاسلائی کے کارخانون پرگورنمنٹکی نگر انی قائم ہوئی اور دیاسلائی کیلئے ایک قانون مرتب کیا گیا۔ اس قانون کی روسے بنیر حصول لائسنس کوئی شخصد یا سلائی تیار میں

کرسکتا کیونکہ دیا سلائی انڈیا اکسائر ڈیوئی قام کی گئی ہے ہر دیا سلائی کی ڈبیا پر انڈیا اکسائر کی علامت کے لئے ایك کاغذی رول جس پر سلائیوں کی تعداد اور ٹکس کی شرح درج ہوتی ہے جس ڈبیہ پر جسبان کیا جاتا ہے جس ڈبیہ پر جسبان نہ ہو وہ قابل کرفت ہے۔

اس لکس کی ادائیگی کاطریقه به هے که سرکاری خزانون مین مطبوعه بنیڈ رواس جمع هو تا هے کارخانے والے حسب ضروری نقد قیمت ا دا کر کے اسکو خرید لیتے میں اور ڈبیوں پر جسیاں کر دیتے میں ۔ اس قانوں کی با قاعدہ تعمیل کی نگرانی کیائے مرکارخانے و کورنمنٹ کے نمائندے مقرر میں جو اسکے حداب و کتاب کی نگر آنی کرتے میں هندوستانی ریاستوں کیلئے اس قانون میں ایك ر عایت ركھى گئی تھی مثلاً ایسے کارخانے جو کسی ریاست کی حدود میں جارى هى ان ير انديا اكسائنر ديونى ( ئكس ) عا تُذكرنا يا نكرنا اس رياست كى حكومت ر منحصر هوگا اگر ایکس عائد ناکیا جائے۔ تو شرط یه تهی که و هاں کی تیار شده دیا سلائی علاقه بر ٹش گورتمنٹ مین نه بھیجی جاسکیگی اس رعایت کے مدنظر چند ریاستوں نے مثلاً جو ناکڈہ اسٹیٹ ( كا ثهيا و از ) جا م نكر اسٹيٹ ، بھا ؤ نگر اسٹيٹ وغیرہ نے واٹش کو د نمنٹ سے معاهدہ کر ایا ہے که و مان کی تیار شده د یا سلائی انگر نوی علاقه میں نہں بھیجی جا ٹیکی اسلئے و ماں کی دیا سلائی پر به ٹکس یا پابندی نہیں ہے ان ریاستوں میں

دیا سلائی ار زاں نروخت ہوتی ہے کیونکہ کارخانوں کوکوئی ٹکس اداکرنا نہیں ٹرتا۔

## ہندوستان میں دیا سلائی کا سب سے بڑا کارخانہ

هند وستان میں سب سے بڑا اور مکمل کا رخانه دیاسلائی کا (و و کو ) یعنی ویسٹون انڈیا میا چ کینی ہے یه کارخانه بمبئی سے تقریباً پچاس میل کے فاصله و عنبر ناته میں ہے اس کارخانه میں سویڈ ن کے کارخانوں کی ایك شاخ ہے هندوستان سویڈ ن کے کارخانوں کی ایك شاخ ہے هندوستان اور هر بڑ ہے شہر میں اسکی شاخین موجود هیں اس کا رخانے میں ہر ایك کام مشین کے ذریعه اور هر بڑ ہے میں هر ایك کام مشین کے ذریعه کیا جا تا ہے بھی وجه ہے کہ بمقابله دیگر کارخانون کے اس کارخانے کی تیارشدہ دیا سلائی اچھی ہوتی ہے تقریباً دس هزار کر زیومیه دیا سلائی ایدا ہوتی ہے تقریباً دس هزار کر زیومیه دیا سلائی انڈیا اکسائنر ڈیوئی کی شکل میں اس کارخانے نے انڈیا اکسائنر ڈیوئی کی شکل میں اس کارخانے نے سے ادا کیاجاتا ہے۔

موجوده زمانه میں دیا سلائی کی صنعت تجارتی نقطه نظر سے کافی منفعت بخش ہے اکر اسکنے وہ اجزاء جو دوسرے ممالك سے تیار حالت میں منگائے جاتے ہیں ہندوستان میں ہی تیار ہونے لگیں تو یہ صنعت خالص ہندوستانی صنعت کہلانے کی مستحق ہو سکیگی۔

### مهارىغذا

### (رياض الحسن قريشي صاحب)

تو موں کی زندگی میں سب سے بڑا مسئله زندگی کا ہے۔ ھاپکنس کا تول ہے کہ غذا کی ضرورت اس کی مقدار اور نوعیت نے تو موں کی قسمتون کے فیصلے میں بڑا حصہ لیا ہے تغذیه کے علم نے گزشته چند سال میں بڑی سرعت سے کر فی کی ہے اور جو معلومات حاصل ہوتی ہیں ان کی بدولت صحت عامه کی بالسی نئی کروٹ بدل دھی ہے۔ آج کل غذا کے مسئله پر حکومتین زیادہ توجه کر رھی ھیں ۔

بین الاتو ای انجن ، زدوران جس کا مقصد قیام هی یه هے که مزدوروں اور کا ریگروں کو مشکدات اور فاقه کشی سے بچائے اور انہیں کا فی ، زدوری دلاکر زندہ رہنے کے آبل نائے۔ پورے طور پر اس امرکی کوشاں ہے کہ تمام دنیا میں غذا کا ، میار علمی اور فی اصولوں کی بنا پر رائج کر ادے۔ آج کل عام اوگوں کو تمذیه کے علمی اور فی اصولوں کی تملیم دیجارهی شدیه کے علمی اور فی اصولوں کی تملیم دیجارهی غذاوں کے استمال سے روز مرہ مختلف بیاریوں کا شکار ہوتے رہتے ہیں۔ عام طور پر لوگوں کا کا شکار ہوتے رہتے ہیں۔ عام طور پر لوگوں

کی جہانی صحت خواب ہونے کی وجہ سے ان میں بیار ہوں کے مقابلے کی توت باقی نہیں رہتی جس کی ذمہ داری ایک ٹری حد تك نقص تغذیہ پر مبنی ہے۔ اگر غذا اچهی اور مختلف قسم كی ہو تو علاوہ اس کے اس سے لوگون کی صحت میں ترقی ہوگی اور ان كی بیاریوں سے بجنے كی قوت ٹرہ جائے گی۔ اس كا ایك نتیجہ یہ بھی نكلے گا كہ ملك كی پیداوار اور صرف دولت میں ہمر تناسب قائم ہو جائے گا۔

غذاکا مزیدار هونا ضروری هے . انسان کے خیال کا هاضمه کے عمل پر بہت اثر پڑتا ہے۔ اور یه عام تجربه هے که بد مزه کهانا جس سے طبیعت اکتا جائے دیر میں هضم هوتا ہے . به خلاف اس کے خوشگوار اور مزیدار کهانا جو خوبصورت برتنوں میں عمده طریقه سے سجا کر سامنے رکھا گیا هو آسانی سے هضم هو جانا ہے . به اور حز و بدن بنانے میں فری جد هضم کرنے اور حز و بدن بنانے میں فری مدد دیتا ہے .

ہماری غذا کے حسب ذیل احرا ہیں \_ (۱) پروٹین (۲) کا ربو ہائیڈریشس (۳) حربیاں (۱) نام

(س) نمك (۰) بانى (۱) آكسيجن (2) حياتين جسم كے بافتون كے نمو كے الله پو اتين كى مخت ضر ورت هے كيونكه اس كے ذريعه جسم كو نائم وجن اور كمدك مميما هوتى هے نائم وجن يوريا اور دوسر بے مركبات كى شكل ميں روزانه خارج هوتى رهتى هے ۔ اور اس خارج شدہ نائم وجن كى تلافى كے لئے پرولين كا استعال ضرورى هے ۔ پرولين كى زيادہ مقدار كوشت ، دودہ اور اندے ميں هوتى هے اس كوشت ، دودہ اور اندے ميں هوتى هے اس كے علاوہ بعض نباتى اشيا مثلاً ، ہر اور پهليوں ، يں اور آئے ميں بهى اس كى كھه مقدار موجود رهتى هے ۔ آ لو اور آئے ميں بهى اس كى كھه مقدار موجود هوتى هے ۔ آ لو اور آئے ميں بهى اس كى كھه مقدار موجود هوتى هے ۔

جب تك جسم میں كاربو هائيڈريشس كا مكل احتراق نه هو اس وقت تك چر بيوں كا احتراق مكل نہيں هوتا ـ كاربو هائيڈ ريشس جسم مين تحليل هوكر كاربن ڈائى اكسائيڈ اور پائى ميں تبديل هوجاتے هيں اگر جسم ميں كاربو هائيڈريشس كا احتراق كم هو تو چربيوں كى تكسيد مكل نہيں هوتى ـ كاربو هائيڈ ريشس چاول اور ثما ٹوں ميں ذيادہ مقدار ميں هوتے هيں ـ

جربیاب آنتوں مین تقریباً مکل طور پر جذب ہوجاتی ہیں چربیوں کا انجزاب، غذا استہال کرنے کے بانچ یا چھه کھنٹوں کے بعد عمل میں آتا ہے۔اگر غذا میں چربی نہ ہو تو وہ بہت جلد جذب ہوجاتی ہے اور کھائے کے کچھ در بعد ہی بھوك محسوس ہوئے لگتی ہے۔

چربی سے حرارت خارج ہوتی ہے۔ یہ حسم میں بطور ذخیرہ جمع رہتی ہے۔

معمولی غذا میں مختاف قسم کے ٹمک ہیں۔
اگر ان ٹمکوں کی مقدار کم ہو تو صحت میں خرابی
پیدا ہوتی ہے۔کیلسیم کے باعث ہڈ یوں میر
سختی قائم رہتی ہے۔غذا میں معمولی ٹمک (سوڈیم
کلورائیڈ) کی سب سے زیادہ مقدار ہوئی ہے
جس سے نه صرف ذائقه مہر ہوجاتا ہے بلکہ
جسم کی ضرورت بھی پوری ہوجاتی ہے۔ اس
جسم کی ضرورت بھی پوری ہوجاتی ہے۔ اس
یا فعل انجام دیتا ہے۔ ان کو ہم اکثر ترکاربوں
سے حاصل کرتے ہیں۔

جو پانی جسم سے بسینہ وغیرہ کے دریعہ خارج ہوتا ہے اس کی تلاقی ضروری ہے۔ جسم کا بیشتر حصہ پانی سے بنا ہوا ہے ۔ پانی غذائی نالی میں غذائی اشیا کو حل بھی کر تا ہے اور جب تك غذائی اشیا محلول کی شكل میں نه ہوں آنتوں میں حذب نہیں ہوتیں ۔ حسم کو كار بو ہائیڈر بئس اور چربیوں کی تكسید سے بھی یانی حاصل ہوتا ہے ۔

آکسیجن زندگی کے لئے ضروری ہے۔

ہوا ، سانس لبنے سے پھیپھڑوں کے ذریعہ جسم
میں داخل ہوتی ہے۔ اس میں صرف آکسیجن
می ایسی گیس ہے جو کیمیائی ترکیب میں حصه
لیتی ہے۔ خون آکسیجن کو حذ ب کرتا ہے۔
جس سے ہیمو گلوین ، آکسی ہیمو گلیوین میں
تبدیل ہو جاتا ہے۔ آکسیجن غذا کے ساتھہ مل
کر اس کو آکسائیڈس میں تبدیل کردیتی ہے۔
کر اس کو آکسائیڈس میں تبدیل کردیتی ہے۔
غذا چونکہ زیادہ تر کارین ہر مشتمل ہوتی ہے

اس لئے کاربن ڈائی آکسا ئیڈ پیدا ہوتی ہے۔
سانس جو باہر چھو ڑی جاتی ہے اسی میں کاربن
ڈائی آکسائیڈ اور آبی بخارات ہوتے ہیں ۔ آبی
غارات کسی ایك صاف شیشے کی سطح پر سانس
چھو ڑنے سے نما یاں ہوسكتے ہیں ۔ چونے كے
پانی مین كچھ دیر تك پھونكنے سے كاربن ڈائی
آکسائیڈکی موجودگی كا ثبوت ملتا ہے ۔

ان مرکبات کے علاوہ غذا میں دوسری نہایت اہم چیزین بھی موجود مین جو صحت کے برقرار رکھنے میں مدد دیتی ھیں۔ سنه ١٩٠٦ع سے سنه ۱۹۱۲ع تك كيمبرج مين يف بى ہاپکنس نے تختلف تجر بے کئے اور معلوم کیا کہ جن چوہوں کو ایسی مصنوعی غذا پر جن میں جملہ پروٹمبنی اجرا حربی ، کاربو ہائیڈ ریٹ ، ملك وغره تهيے بالنے كى كوشش كى گئى ان كا وزن کم هوکیا اور وه بالاخر مرکئے۔ برخلاف اس کے وہ چوہے جن کی غذا میں تا زہ دودہ کے چند قطرے شامل کردے جاتے تھے تندرست رہے۔ ھاپکنس نے اس امر ر غور کر نا شروع کیاکه تا زه دود . •ین ضرور کوئی ایسی شے موجود ہے جو اس فرق کا باعث ہے۔ قدیم زمانے میں جب سفر میمینوں تك جارى رهتا تھا مسافروں میں بعض امراض پھوٹ ٹرتے تھے۔ ان میں اسکر بوط اور بیری بیری ہت مشہور امراض میں۔ تازہ میوہ استال کرنے سے یه امراض نہیں پھیلئے تھے۔ اس سلسله میں تجر بے کرنے پر عجیب و غریب چیزوں کا پنه چلا جو خاص خاص اغذیه میں رہتی ہیں اور جو زندگی قائم رکھنے کے لئے ضروری میں ۔

ان کو حیا تین (وٹامنس) کے نام سے موسوم کیا گیا۔ ویٹا ، زندگی کو کہتے ہیں۔

ابتداہ جب حیانین کے متعلق تحقیق جاری تھی تو علم کی کمی کی وجهہ سے ان کو نام دینا مشکل تھا۔ مختلف حیاتیں کو ان کے مختلف افعال کی بنا پر مختلف نام دے جاتے تھے۔ لیکن بعد کو ان کے نام بطریق امجد کر ، ب ، ج ، د او د ہو فیر ہ رکھے۔ کہے۔

حیاتین الف کا ماخذ پود ہے هیں اور کلو روفل ان کا افر از کرتا ہے۔ حب جانور ، ان پودون کو کہاتے هیں تو یه چربی میں حل هو کر حگر میں جمع هو جاتے هیں ۔ یه حیاتین دوده ، مکھن ، مجھل کا تیل ، انڈ ہے کی زردی اور دوسری نباتی غذاؤن ،یں ہائی جاتی ہے ۔ کرم کرنے سے حیاتین الف کی تکسیه هو تی ہے ۔ دوده کو آبال دینے سے یه ضائع هو جاتی هیں ۔ دوده کو آبال دینے سے یه ضائع هو جاتی هیں ۔ دانوروں کی بالیدگی قائم رکہتی ہے ۔ اور وزن کہ شخصت لگتا ہے ۔ حسم میں اس کے منقود اس کی کی سے جانور جرائیم کا با آسانی شکار هو جاتا هیں ۔ انکہب سرخ هو جاتی هیں اور جانے لگتی هیں ۔ بالا خر بصارت حاتی رهی ہے ۔ اور واور دانور کی تولید میں بھی فرق رونا هو تا ہے ۔ اور واور

حیاتین الف کثیر مقدار میں مجھلی کے تیل اور مکر ہے کی کلیجی میں موجود ہوتا ہے۔ متوسط مقدار میں مکھن ، مالائی چربی ، مکثی گیہون ، مز ، گاحر ، پالك ، مو ز ، انناس ، سر، ماثو دو دہ اور انڈے کی زردی میں موجود ہے۔ لیکن مسور، اخروف ، پھول کوبی ، آلو کہجور،

انجیر ، لیموں پیاز ، مولی میںکم مقدار میں موجود ہے۔

حیاتیں ب ، ایک پیچید ہ شہے ہے جو دو اجز ا پر مشتمل ہے ۔ حیاتین ب ، بیج کے بیرونی پرت میں ہوتی ہے ۔ چاول کا بھو سه نکالہ سے اس کے ساتھہ حیاتین ب بھی نکل جاتی ہے اور جسد میں کھھ بچا ہوا حصہ بھی بانی میں حل ہو اور هضمی نظام کے افعال کو بحال رکھنے میں مدد د بی ہے ۔ حیاتین ب کی غیر ، و جود کی سے میری بیری و غیرہ کے امراض بیدا ہوتے ہیں ۔ میاتین ب ، دونوں کا اثر بالیدگی پر بیری بیری و غیرہ کے امراض بیدا ہوتے ہیں ۔ حیاتین ب ، دونوں کا اثر بالیدگی پر مقدار مین جوار میکئی ، بین ، و جو د ہوتی ہے ۔ سیم ، مسور ، مقرار اور کوشت ، ین متوسط مقدار لیکن کم مقدار مین بادام بالک ، شلجم ، سیپ ، آم ، ، و ز ، مثانو اور انڈ میں مین بائی جاتی ہے ۔

حیاتیں ب ا ان می اشیا میں پائی جاتی ہے بعدہ جن سیں ب ا موتی ہے - لیکن یہ ب ا سے علعدہ ہے کیونکہ ب ا الکوهل میں حل ہیں هوتی لیکن ب ب ا آسانی حل هو جاتی ہے ۔ انڈ کے کی سفیدی اور خمیر میں ب کی زیادہ مقدار هوتی ہے اس کی کی سے آنکھوں میں جلن محسوس هوتی ہے ۔ هاشمہ خراب هو جاتا ہے ۔ اور انسان نحیف و لاغر هو جاتا ہے ۔ ان کے علاوہ د ماغ کز ور هوکر نسیا ن یعنے بھول اور د وسری اعصابی و لاغر هو جاتا ہے ۔ ان کے علاوہ د ماغ کر ور موری اعصابی کرور نسیان یعنے بھول اور د وسری اعصابی کروں کروں کروں کی متوسط مقدار کموں ، مثر ، پالك ، کوشت اور انڈ ہے میں هوتی کموں ، مثر ، پالك ، کوشت اور انڈ ہے میں هوتی سیب ، آم ، موز اور نمائون میں موجود ہے ۔

حياتين ج پاني ميں حل پذير ھے۔سيز ترکاریوں اور تازہ میووں میں پائی جاتی ہے۔ اس کی کمی سے اسکر بوط اور بیری بیری کے امراض بھیلتے ہیں۔کزشتہ جنگ میں انگریزی فوج عراق میں چند ماہ تك كہرى رهى ـ اس عرصه میں سپاھی اسکربوط کے مرض میں مبتلا ہوے اور اس کے ساتھہ بیری بیری کا مرض بھی پھیل کیا ۔ بیری بیری کی و جہ یہ بنلائی جاتی ہےکہ ہندوستانی فوج چاول کی پیچ استعمال کرتی تھی اور گوروں کو مصفا چاول دے جاتے تھے۔ جن میں حیا تین ج موجود نہیں ہوئی تھی۔ یہ حیاتین ہڈیوں اور دانتوں کے نشوونما میں:ھینمایانحصہ لیت<u>ی ہے</u>۔ اور د انتوںکو جلد ضائم ہونے سے روکتی ہے اس کی کی سے جو روں کا درد مو تا ہے۔ حیاتین ج خشك میوے مین نہیں ہائی جاتی اور کرم کرنے اور خشك كرنے سے ست جلد تباہ ہوجاتی ہے۔ متوسط مقدار مین، پیاز ، آلو ، مولی، شلجم ،سیپ، موز ، انناس میں موجود ہے لیکن كم مقدار مين بالائي ، مسور ، ناشباتي ، شهد اور دودہ میں موجوہ ہے۔

حیائیں د نہایت اہم حیاتین ہے۔ اس حیاتین کی کمی سے ہڈیاں تیڑ ہی ہوجاتی ہیں اس کے علاوہ قوت ہاضمہ میرے بھی فرق آجاتا ہے۔ حیاتیں دعجھلی کے تیل ، انڈ سے کی زردی ، مکھن اور دودہ میں ہوتی ہے۔ اس کی کمی سے دانت بہت جلد خراب ہوجاتے ہیں۔ جسم پر بالائی بنفشئی شعاعیں ڈالنے سے حیاتین دیدا ہوتی ہے۔

چر بی، زیتون کے تیل، پالك میں كم مقد ار مین هوتی ہے۔

حیاتین ه چربیوں میں حل پذیر ہے۔ اسکا ماخذ نباتات ہے ڈاکٹر هربرٹ اور ایم ربودانس نے یہ ثابت کردیا ہے کہ اگر چوہوں کو یہ حیاتین میسر نہ آئے تو ان میں بانجین پیدا ہوجاتا ہے۔ یہ حیاتین، متوسط مقدار میں مکھن ، خوبانی ،گائے گوشت کلیجی اور انڈے کی زردی میں پائی جاتی ہے۔ زیتون کے تیل ، چاول اور دودہمیں کم مقدار مین موجود ہے۔

غذا کے مختلف حصوں سے ظاہر ہے کہ ہر ایک جز کس قدر اہمیت رکھتی ہے ۔ ہماری

غذا میں ہر ایک کی موجودگی ضروری ہے۔
ایسی ہی غذا صحت کو برترار رکھی اور
کارکردگی میں نمایاں حصہ ایتی ہے۔ صحت کو
برترار رکھنے کے لئے اگر ایک طرف مناسب
لباس اور مکان کی ضرورت ہے تو دوسری
طرف غداکا مسئلہ نمایت اہمیت رکھتا ہے۔

محت اور قوت کارکردگی کو بڑھانے یا بر قرار رکھنے کے لئے متوازن قسم کی غذا کا استعالی ضروری ہے۔ وو متوازن غذا ، سے دورمره کی وه مستعمله غذا مراد ہے جس میں صحت اور قوت کارکردگی کو بڑھانے یا بر قرار دکھنے والے جمله ابرا ایك موزوں تناسب میں بائے جائیں۔

# سوال وجواب

معر ال - روآله نور پیا ،، کی نسبت میر سے سوال کا جواب دساله سائنس کے مار چ سنه ۳ میر میں طبع هو ا هے ، بہت بہت بہت شکر یه ۔ جواب غیر تشفی بخش سے ۔ مهر بانی فر ما گر اس کی پوری ساخت سے آگاه فر ما ئیں تا که آله مذکو ر بنایا جا سکتے ۔ یا اس کی نسبت کسی کتاب کا حو اله دین جس سے مقصد حاصل هو سکتے ۔

معد سعيد مسلم ساحب - كاكته

جو آپ ۔ افسوس ہے کہ جواب سے آپ
کی تشفی نہ ہوسکی ۔ آپ نے یہ در یافت فر مایا تھا
کہ نور پہاکس اصول پر کام کر تاہے ۔ جواب میں
بتایا کیا تھا کہ اس اصول کو نور برق اصول کہتے
ہیں ۔ بعض دھا تون میں یہ خصوصیت ہو تی ہے
کہ حب ان پر نور کی شعا عیں پڑتی ہیں تو ان سے
بر قیے نکلنا شروع ہوتے ہیں ۔ روشنی جس قدر
تیز ہوتی ہے اس لحاظ سے پر قیون کی تعداد ہی

نورسی کا آله بنا یا جا تا ہے۔ اس میں ایک سو بی ایک موتی ہے جو ہر تی روسے متاثر ہوتی ہے جب رو زیادہ قوت کی ہوتی ہے تو سوئی زیادہ اس آلے کے متعلق کچھہ تفصیلات بھی دی گئی آب آتا ہی جا ننا چا ہتے ہیں لیکن اب معلوم ہو تا ہے کہ آپ کو نو ر ہر تی خانون پر ایک مستقل مضمون کی ضر ورت ہے۔ ظاہر ہے کہ سوال و حواب کے باب میں مستقل مضامین کی کنجائش نہیں ہے۔

نور بر تی خانوں کے متعلق اگر آپ وزید معلو وات حاصل کرنا چا ہتے ہیں تو پھر طبیعیات کی بڑی اور وستند کتاب میں نو ر بر تی اثر و ( Photo electric effect ) کا باب ملاحظہ فر مائیے ۔ اس کے علاوہ انسا ٹیکلو پیڈیا بر بٹانیکا میں بھی یہ عنوان آپ کی معلومات میں کافی اضافه کر ہے گا۔ دی بك آف یا پولرسائنس اضافه کر ہے گا۔ دی بك آف یا پولرسائنس ایس کیمبال ناشر کرولیر سوسائٹی نیو یا رك ) کی چوتھی جلد میں نور برتی خانوں پر ایك مضمون چوتھی جلد میں نور برتی خانوں پر ایك مضمون

ھے اسے ملاحظہ فر ما ٹیے۔ ہیں امید ہے کہ ان مضامیں سے آپ کی معلومات میں کافی اضافہ ہوگا۔

جہاں تك بنا نے كا تعلق ہے ہما را خيال ہے كہ اس كو تياركر نا مشكل ہے ۔ بہت سى چيز بن ايسى هوتى هيں كہ كوان كا اصول رياده مشكل ہيں ہو تا ليكن ان كا بنا نا بغير ، و زون كارخانے كے مشكل هوتا ہے ۔ پھر بھى هم آپ كى همت شكنى كونا نہيں چا هئے ۔ آپ پہلے ان مصادین كو ملاحظہ فر دا ليجئے پھر بھى كوئى چيز رہ جائے تو هين مطلم فردا ئيے هم خد دت كے لئے حاضر هيں ۔

احد انور كمال ساحب - وقار أباد دكك

جو آب نے ٹر اکرم نر مایا کہ ہمیں اس غلطی سے آگاہ کر دیا۔ نر و ری کے رسالے میں جو غلطی ہے وہ یہ ہے کہ عطار دکی جگہ زھر ہ چہپکا ہے اور زھرہ کا ذکر ہمیں کیا گیا ہے ۔ اس کے علاوہ اور کوئی غلطی ہمیں ہے ۔ لیکن اس غلطی کی اصلاح بھی کر دی جائے ۔ و بظاھر مضمو سے میں اختلاف اق دہ جاتا ہے۔ مثلاً یہ کہ سوال و جواب کے باب مشری کے متعلق الکما گیا ہے کہ شام کو مشرق کی طرف د بکھنے سے نظر آت ہے ۔ اس کے بر خلاف آسمان کی سیر بتایا گیا ہے۔ اس کے بر خلاف آسمان کی سیر مشتری کو نصف النہار بر اور زحل کو مغرب کی طرف مائل بتایا گیا ہے۔

بات یہ ہے کہ سوال جو اب رسالہ شائع هو نے سے بہت ہائے لکہ اجاتا ہے۔ اور آسمان کی سیرکا مضمو ن رسالہ چھپنے کے ایك مہینے بدكا ہو تا ہے مثلاً فروری کے مضمو ن میں جو آسمان کی سبر ہے وہ مارچ کے لئے ہے۔ اس طرح سوال و حو اب کے مضمو ن اور آسمان کی سیر کے مضمو ن میں دو تیں مہینے کا فرق ہوگیا۔ اس عرصے میں سیارون کی جگہ برل کئی اور سی سبب اختلاف بیان کا ہوا۔ بید ہے کہ اس کو آپ سمجھگئے ہے ہونگے۔

معمول ال - سنا هركه با أين سرخ (Infra Red) شعاعو ن كے ذريعير ات كو اندهير بے ميں تصويرلى جاسكتى هے -يه بيان كها ن تك صحيح هے - جب روشى نهيں تو تصوير كس طرح آسكتى هے -احد بيك ساهب - حيدزاباد دك

جو آب - هاں آپ کا یہ کہنا ٹھیك ہے کہ
روشی نہیں تو تصویر بھی نہیں لی جاسکتی ۔ لیکن
ہائیں سرخ شعاع خود روشی کی شعاع ہے کو
هماری آنک بھیں اس کو دیکہہ نہیں سکتین لیکن
کیمر سے کے آنکہہ ہم سے زیادہ تیز اور اس کی
ظم یا پلیٹ هماری آنکہوں کے پر دمے سے زیادہ
حساس ہوتی ہے۔ بھی سبب ہے جو شعاع
هماری آنکہوں پر اثر نہیں کرتی وہ کیمر سے پر
اثر کر جاتی ہے اور اس سے تصویرین لی
جاسکتی ھیں۔

ہلے لوگ سمجھا کرتے تھےکہ سورج کی
روشی میں بس اتنے ہی رنگ ہیں۔لیکن ایک
روز اتفا تا سرولیم برشل نے سرخ رنگ کے
مازو میں جہان پرکوئی روشی ٹر میں رہی تھی
ایک تیش پیا رکھا۔ تہجب انگیز بات یہ واقد ہوئی

که نیش پیاکی حرارت برهنے لگی - جس سے ثابت ہواکہ گو سرخ کے بعد روشی کی کوئی شعاع نظر نہیں آتی ہے ۔ لیکن شعاع ، وجود خرہ در ہا ہے یعنی یه بات معلوم ہوئی که اس چڑہ دھا ہے یعنی یه بات معلوم ہوئی که اس شعاع ، یں خصوصیت کے ساتھہ حرارتی اثرات زیادہ ہیں ۔ اس شعاع کا نام پائین سرخ شعاع کو ٹوگر افی کا ایک کاغد رکھا گیا ۔ اس طرح بنفشی رنگ کے با زو ، یں فوٹوگر افی کا ایک کاغد رکھا گیا تو وہ سیا ، پڑی ۔ جس سے معلوم ہوا کہ یہاں بر بھی کوئی شعاع بر رہی ہے ۔ جو آنکہ سے نظر نہیں آتی شعاع بر رہی ہے ۔ جو آنکہ سے نظر نہیں آتی بیششی رائک کے با زورتی ہے ۔ جس طرح معمولی وشنی کی شعاع اس شعاع کا نام بلائے بنفشی ( Ultra Violet ) شعاع رکھا گیا ۔

ان تجربون سے معلوم ہواکہ سورج کے طیف میں دراصل ہمت سی شعاعیں مگر انسانی آنکھہ کی صلاحیت ہمت محدود ہے وہ سرخ سے لانبی طول موج کی یا بنفشی سے چھوٹی طول موج کی شعاع کو بہیں دیکھہ سکتی یہ شعاعیں آنکھون پر پڑتی ضرور ہیں ایکن ان کا اثر کچھہ بہین ہوتا آنکھہ کے لئے ان کا ہوتا نہ ہوتا برابر

انسانی آنکهه ان کےلئے ببکار ضرورت ہے لیکن کیمر سے کی آنکهه انسانی آنکهه سے زیادہ تیز ہوتی ہے اور نوٹوکی پلیٹس یا فلم ان دونوں شعاعوں کے اثر کو قبول کرسکتی ہیں۔ اور ان کے ذریعہ تصویرین لی جاسکتی ہیں۔

اکر هماری آنکهوں میں ایسی قوت آجائے که هم پائیں سر خ شعاعون کو دیکہ سکین تو پهر عجیب و غریب تماشه نظرآئے۔ اندھیری رات میں کرم پانی کا ایك او الا حار سے لئے وہ کام دیے جو روشنی کا ایك لیمپ دمے سکتا ہے وجه اس کی یه ہےکہ جو چیزگرم ہوتی ہے اس سے کٹر ت کے ساتھہ پائین سر خ شعاعین نکلی رهی هین ـ اگر آپ کسی چیز کو کرم کرنا شروع کریں تو پہلے اس سے حرارتی شعاءیں مثلاً پائیں سرخ شعاعین نکلنا شروع ہو نگی آپ اس کی حر ارت کو محسوس کر سکینگے لیکن و ہ شعاءیں نظر نہ آئینگی ۔ اور زیادہ کرم کیجئے ۔ تو و ، چیز سرخ هوجا لیکی ـ حسکا مطلب یه هو ا که اب اس میں پائیں سرخ کے ساتھه ساتھه سرخ شعاع بھی نکلناشر وع ہوئی ۔ سر خ شعا ع آ نکہھ کو نظر آتی ہے آس لئے ہیں وہ چیز سرخ دکھائی دیگی ۔ جیسے جیسے آپ اس چنز کو گرم کرنے حائینگے واپسے واپسےدو سری شعاعون کا اضافه هو تا جائيگا۔ سر خ کے ساتھه نیل پھر آھمانی پهر سبز پهر پيلي و غير ه ملينکي ـ يهان تك كه ساتو ن شعاعین نکانے اگینگی اور وہ چنز سفید ہو کر مكني اكيركي

کری چیز کو سفید رنگ سے دھکانے کے لئے توکافی حرارت کی ضرورت ہوتی ہے لیکن معمولی پائیں سرخ شعاع کے لئے تھو ڈی حرارت بھی کافی ہے۔کسی چیز کا کرم محسوس ہونا ہی اس بات کی علامت ہے کہ اس سے پائیں سرخ شعاعیں نکل رہی ہیں .

اند میرے کر ہے میں کوئی کرم چیز آپ کے سا منے رکھ دی جائے اور کیدرے میں ایك

پائیں سرخ سے متاثر ہو نےوالی پلیٹ ڈال کر
آئینے کے سامنے رکھہ دیا جائے تو آپ کی
تصویر آ جائیگی ۔ تصویر میں وہ کرم چیز ایسی
نظر آئیگی جیسی کہ کوئی روشن چیز ہوتی ہے۔
اس کام کے لئے خاص قسم کی پلیٹین بنائی
ہوتا ہے ۔ دن کے و قت ان پلیٹون سے جب
تصویر کی حاتی ہے تو ایك حیرت انگیر نقشہ
دیکھنے والون کے سامنے آنا ہے ۔ تصویر میں
دیکھنے والون کے سامنے آنا ہے ۔ تصویر میں
بارہ پندرہ میل کے مناظر ایسے نظر آتے ہیں
جیسے کے سامنے موجود ہیں اور کردو غبار
ور بادل باکمروغیرہ کانام تصویر میں حیال
دیمتا ۔ کو تصویر لیتے وقت فضا میں کتنا ہی گرد

پائین سرخ میں سب سے بڑا کال ہی ہے کہ اس پر بادل یا کہر یا گر دوغبار کا اگر نہیں ہے ہو تا۔ آپ کے سامنے کہر سے سے کہر اکبر کیون نه هو اگر آپ اسی شعاع سے نصو پر لینگے تو کہر کے اس باد کی چیز صاف تصو پر میں آجا نیگی۔ آحکل اس کا سب سے بڑا کام یہی ہے کہدور دور کی چیز وں کی تصو پر اس سے لی جاتی ہے۔ جو چیز ین معمولی آنکھه نہیں دیکھه سکتیں یه دکھائی دیتی ہے۔

معو ال - میرے ابك عزیز دوست بد قسمتی سے كوتاہ قامت اور بدشكل واقع هوئے هیں - ان كابيان هے كه آموں نے اپنے قد كو بڑ هانے كى كوشش كى اور دوانچ كے اضافے تك میں كامیاب

ھو ئے۔ لیکن افسوس ہے کہ چہر ہے کی بدصور تی میں کمی نہ ھوسکی ۔ کیا آپ مجھے ہونے میں مجھے ہونے اسکتے ھین کہ عصر جدید کی سائنس میں ایسی ایجادات ھوتی ھیں جن سے بدھیٹی اور کو تا ہ قامی کو دلالاسکے۔

میں نے اکثر اخبار ون مین پڑ ھا ہے کہ
یو رپ میں بیوٹی ٹریلمنٹ کا علاج
ہوتا ہے۔ مہر انی فر ماکر ان دواخانون
کے پتنے اور مصارف سے مطام فر مائیے
تا کہ میں اپنے دوست کے لئے پکھه
سبیل کرنے کی کوشش کرون۔

محد عبدالقوى صاحب

محمد يوز . ضلع نظام آباد دكن

جو آب - کوتاہ قامتی کا تو پتہ چل کیا لیکن کا شکہ آپ اپنے دوست کی تصویر بھی بھیج دیتے تاکہ ہمین ان کی بد صورتی کا صحیح انداز ، ہو سکتا۔ ویسے بغیر دیکھے ہوئے کچھہ کہنا بہت مشکل ہے۔ آخر آپ کے دوست میں کیا عیب ہے ۔ کیا ناك چپئی ہے ؟ کیا كان بڑے ہیں ؟ کیا هونٹ موٹے اور آ کے كونكاے ہوئے ہين ؟ کیا دونٹ موٹے اور آ کے كونكاے موٹے مین ؟ کیا دنگ خراب ہے۔ بات کیا ہے۔ جو آپ لوكون كو اور خود ان كواس قدر بریشانی ہے۔

بدصورت ہو نا کچھہ حرم نہیں ہے ۔ اور مرد کے لئسے خاص طور پر یہ ایسی چیز نہیں ہے کہ اسکتے نمم میں نڈھال رہا جا ئیے ۔ یا پھر شہر شہر اور دوکان دوکان انزائش حسن کی تلاش

کی جائے اور قد کو بڑھانے کی سوتر کیبیں ڈھونڈھی جائیں۔ اگر ھم آپ کے دوست کی جگہ ھوتے تو نہایت اطمینان کے ساتھہ اسی چہرے کو لئے ھوئے بازادون اورسڑکون پر گھومتے اور ذرہ برابر غم نہ کھاتے۔

آپکمہ سکتے ھین کہ آپکا رسالہ سائنسکا ھے بجائے اخلاقیات پر لکچر دینے کے مناسب یہ ہوگاکہ سوال کا حواب دیجئے۔ اگر آپ ایسا کمپن کے تو ہمین رنج ہوگا۔ ہم یہ مانے کو تیار میں ھین کہ سائنس والون کو دل نہیں ہو تا۔ اور انہین اس کا حق نہین ہونچتا کہ دو حملے نصیحت کے ادھر ادھر ول سکین۔

ہر حال جو آب دینا چو نکہ ضروری ہے اس ائسے عرض ہے کہ جدید زمانے میں حراحی نے اس قدر ترق کی ھے کہ جہرہ بدلا جاسکتا ھے۔ چیٹی ناک کی جگه لائی اور خوبصورت ناك الكاني حاسكني هـ ـ رث ي كان جهو في كان جاسکتے ہیں۔ ہو نٹون کو پتلا اور دھانے کو کم کیا حاسکتا ہے جراحی کے اسکمال کے لئے بھی جنگ کو دعا دینی چاھئے۔ جنگ کے سبب ہزارون لاکہون انسانون کے اعضا بری طرح زخمی اور مجروح ہوجاتے ہیں۔چہرہ اس بری طرح کلتہا ہے اور ٹکڑے ٹکڑے هُو جَانًا هِے که اگر زخمی اچها بهی هو جائے تو وہ عوام کے سامنے جانے کے لائق نہ رہے۔ جدید حراحی ان کے لئے رحمت کا پیام لیکر آئی ہے۔ ہوشیا ر سر جن متعدد نشتر د ہے کر اور پیو ند کاری کر کے چہر ہے میں ایسی تبدیل کر دیتا ہےکہ ۔ زخم بھر جاتے میں ۔ کوشت مل

جاتا ہے۔ اور بعض صور تون میں عمل حرامی کا خیاں رہتا۔ مریض جب اسپتال سے باہر نکلتا ہے تو خداکا شکر اداکر تا ہے کہ آ ج سے نکلتا ہے میں اس کے زخمون کا علاج ہو سکتا زمانے میں اس کے زخمون کا علاج ہو سکتا تھا۔ لیکن کو شت کی کمی کو پورا کرنا ، زخمون کے داغ دہبون کو دور کرنا اور غائب شدہ اعضا کو از سرنو لگانا ڈاکٹر ون کے بس کی بات نہ تھی۔ یہ کام آ ج کل کا ھی ڈاکٹر کر سکتا ہے۔

اس کفتگو سے آپ کو اندازہ ہوا ہوگا اس قسم کی حراسی در اصل جمگ کے زخمیون پر زیادہ کامیابی کے ساتھہ کی گئی ۔ اس کے بعد یہ چیز آھےتہ آھستہ ہر جگہ پھیل گئی ہے ۔ زخمی جنگل کے سبب ہو یا کسی دو سر ے حادثے کے سبب سب کا علاج ہو تا ہے ۔

ظا هر هے که به علاج مجبوری کا علاج هے حادثے کے بعد اس قسم کا علاج ضروری هو جاتا هے ـ لیکن بہت سے لوگ ایسے بھی هیں جو پولیس اور قانون کے ڈر سے اپنا چہره بدلوالیتے هیں ـ امریکه کے بدمعاشون کا قصه پڑھئے تو اس قسم کے واقعات اکثر ملینگے ـ

ایك بات یمان پر او ربتادینی ضر و ری هے که اس تبدیلی سے چمہرہ تو یقیناً بدل جاتا ہے لیکن اس میں قدرتی خوبصو رئی بھی آجاتی ہے یا نہیں یہ بالکل مریض کے پہلے چمبرے اور ڈاکٹر کی ہوشیاری پر منحصر ہے ۔ او رسیح ہو چھتے

تو اس ز حمت میں و هي لوگ پڑتے هيں جن كو اس كے بنير چارہ نہيں ہے .

یه علاج زیادہ تر کا بیابی کے ساتھ یو رپ
اور امریکہ میں ہوتا ہے۔ بد قسمتی سے حادے
پاس اس و قت اس قسم کے افزائش حسن کے
ادارون کا پتہ نہیں ہے کیو نکہ آپ کا اس قسم کا
اندازہ ہی نہیں ملاکہ کن سو الات کا جو اب دینا
ہے و ر نہ اس کا سا مان چاہے سے کر رکھتے۔
اخر اجات کا معمول تخمینہ پر سمجھتے کہ یو رپ
یا امریکہ آنے کا خرج اور پھر آپریشن کے
یا امریکہ آنے کا خرج اور پھر آپریشن کے
لاکھہ کے از کم پچاسسا ٹھہ ہزا ر روپیے کوئی ایك

کیا آپ اپنے دوست کے لئے اتنا خرچ ہر داشت کر سکینگے؟ یا اگر آپ نے ہرداشت بھی کو لیا تو اس کا حاصل کیا ہوگا مان لیجئے کہ چہرہ درست بھی ہوگا تو صرف بھی ہوگا انہیں تھوڑی سی تسکین حاصل ہوجائے گی۔ اندر سبھا کی ہریان تو ان کے سامنے سحدہ کرنے سے رہیں ۔ کیو نکہ بہت ہوا تو چہرہ پہلے سے کچھ ٹھیك ہوجائیگا ۔ حسن یوسف اس میں آنے سے رہاری دائے اگر آپ مانیں تو بجائے علاج کرانے کے ان کو رو بسے ہی دے ڈالئے علاج کرانے کے ان کو رو بسے ہی دے ڈالئے کے دوست کو جاہئے کہ اپنے چہرے کا خیال کے دوست کو جاہئے کہ اپنے چہرے کا خیال جھوڑ دیں ۔ آئینہ دیکھنا کر لئر کر دیں ۔ نہ دیکھینگے

نہ خیال آئیگا۔ اور اگر کبھی غلطی سے خیال بھی اجائے تو یا قسمت کہہ یا نصیب کر خاہ و ش بیٹھہ جائین ۔

یہان تك تو جہر ہے كے متعلق ہوا اب رہا تدكا سو ال آپ نے یہ نہیں لکھاكہ آپ كے دو ست كا قد كتنا ہے ـ دو انچ تو وہ بڑہ ہى چكے اب آكے كہائے تك ہونچنے كا ارا دہ

هـ کهه معلوم هو تو اسی حساب سے جو اب دیا جائے ۔ ہتر ہوگاکہ اس کے متعلق وہ ویلکم روس بی ایم / ہائیٹ لندن ڈیلیو سی کو لکہ بین امید ہےکہ تین چار انچون کا اضافه می حائیگا۔

(6 - 5)



### پیوائی جہازوں کی صنعت میں تازہ ترین اصلاحیں

مستند اطلاعیں مظہر ہیں کہ روسیوں اور برطانویوں دونوں نے بلائی وڈ (امریکن تخته یا ایک قسم کی پرت دار لکڑی ) کے ڈھانچے کے لڑاکو ہوائی جہاز بنائے اور استعال کئے ہیں اطانوی بھی میڈیئرینین میں استعال کرنے کے لئے دو موٹر اور تین موٹر والے بلائی وڈ کے ڈھانچے کے بمبار ہوائی جہاز کام میں لارھے ہیں۔

مما لك متحدہ (امریکہ) میں فوجی حکام اعلیٰ نے تربیتی اغراض کے لئے لکٹڑی کے ہواؤ وں سے کام لیا ہے ۔ حال ہی میں کر ٹس دائٹ نے فوجون کے لئے ہو ٹن کے بادر دار ہوائی جہاز بھی پہلی پہل پلائی و ڈ سے تیار کرنا شروع کئے ہیں ۔

### ۱۱ چند منافع ۱۱

فوج اور سامان لیے جانے والے جہازون کی تمام قسموں میں اکمڑی اچھا کام دے سکتی

ھے ایسے جہازور... کو تمام دھات سے بنے ھوئے جہازون پر چند وجوہ ترجیح حاصل ہیں۔ موائی جہازوں میں جو دھات مستعمل ہے لکڑی اس کے مقابلہ میں دیرس اور زیادہ آھستگی کے ساتھہ جلتی ہے اور یہ بھی حقیقت ہے کہ جت سے حالات میں آگ کے خطرہ سے زیادہ محفوظ رہتی ہے۔

لکڑی ہم کے لکڑوں اور گولیوں کو بھی ہمر طور سے جذب کرسکتی ہے۔ اسی لئے بنظر احتیاط تمام دھات سے بنسے ہوئے لڑا کو اور بمباروں پر بھی لکڑی کی جادر چڑھا دی جاتی ہے تاکہ کولیوں سے جو سوراخ ہوجاتے ہیں لکڑی چرکر ان کے درمیان آحائے۔

جس و تت ہو آئی جہاز دہماکے سے زمین پر کر تا ہے تو اگر اس کا چوکٹھا یا ڈھانچہ پلائی و ڈکا ہو تو صرف اس کے بعرونی حصہ کو نقصان پہنچتا ہے اور کچھہ ٹوٹ پھوٹ کی کی شکایت پیدا ہوجاتی ہے لیکن اگر دہات کا ہو تو و ہی فریم آرگن باجے کی طرح تہ ہوجاتا ہے اور ہوائی جہاز تشیرے سخت خطرہ میں ہے۔

پڑجاتے ہیں ۔ ایسی مثالیں بہت ملتی ہیں جن میں لکڑی کے ڈھانچیے کی وجہ سے ایسے تصا دم کے وقت بیٹھنے والے بغیر کسی ضرر کے جانبر ہوکئے ۔

جب کبھی ہوائی جہاز بہت زیادہ پھوار اور ترشع کی زد میں آجائے ہیں اس وقت بھی لکڑی دہات سےکمیں زیادہ مستحکم ثابت ہوتی ہے۔

لحکدار اور کھڑی موئی پلائی و ڈ ھوائی جہاز کے با زواور چوکٹھے کی چا در کیلئے بہت کارآمد اور مضبوط ثابت ھوئی ہے۔ پلائی و ڈ کے بجائے مہاکئی، پاپلار (درخت حور) اور دوسری قسم کی لکڑی بھی استعال ھوسکتی ہے۔ پلے کھڑائی یا ڈھلائی سرد دباو (Cold pressure) اور جبنین (کیسٹین) کے سرینش یا کوند سے کی جاتی تھی اب میڈیسون، ممالک متحدہ کے جنگلاتی معملوں میں جن نشے طریقوں کو رواج دیا کیا ہے ان میں کرم داب اور رال کے کوند سے کام یا جارھا ہے۔

رال لکڑی کو اتنا ہوجھل کر دیتی ہےکہ اس سے بناھوا ڈھانچہ قوت اور پائداری میں پوری طرح ا بلومینیم کا مقابلہ کر تا ہے۔ اس طرز کے بنسے ہوئے جہاز ممالک متحدہ میں حمل و نقل کا کام کانی حمدگی سے انجام دے چکے ہیں جن کی بدوات تو تع ہے کہ فوجی ہوائی پروکر ام میں اس قسم کے باربر دار ہوائی جہازون کو وسیع تر مقام حاصل ہو جائیگا۔

### نیا دستی ریڈیر سٹ

جنگ کی بدولت ایك بیا تعجب خیر ریڈیو سٹ ایجاد ہوا ہے۔ یہ اتنا چھوٹا ہے کہ سپاھی کی پیٹھہ ہر باسانی باندھا جاسكتا ہے اور اسے ہاتھہ سے لانے لیجائے میں كوئی ددواری میں ہوتی اس سے پیغام بھیجنے اور وصول كرنے كے دونون كام لئے جاسكتے ہيں۔

اس خاص سٹ کی نمایان خصوصیت یہ ہے کہ پیام ہمیجنے والے کے پیام اس کی بدوات میڈ کو اوٹرس کو گلے کی حرکات سے واپس ارسال کشے جاتے ہیں .

جب اس پر کام کرنے والا فوجی جاسوسی پر مستعد رهکر کوئی اهم بات دیکهنا یا سنتا ہے تو وہ کچھہ بولکر خبر رسانی نہیں کر تا بلکہ صرف سرکوشی سی کر تا ہے ۔ باتی کام یہ سٹ انجام دیتا ہے جو اس کے گلے میں بند ہا ہوتا ہے ۔ اس کی کھسر پھسر سے جو حرکات ، انع ہوتی ہیں انہیں آ له جذب کرکے ہیڈ کوارٹرس کو منتقل کرد یتا ہے ۔ آ ج کل یہ دستی وائر ایس سٹ مشرق و سطی میں استمال ہور ہا ہے ۔

### جنگ میں حصّہ لینے والی شہر کی مکھیاں

مما لك متحدہ (امربكہ) میں شہد كی مكھیان ضروریات جنگ كے سلساتے میں اہم كام انجام دے رہی ہیں۔لیكن یہ كام ان كے شہد سے نہیں بلكہ موم سے نكل رہا ہے جو چارسو سے زیادہ صنعتی اشیاء میں كارآمد ہیں۔ان چیزون میں دوائیں، اسلحہ، كولى بارود اور جنگ

طیا رہے سب شا مل ہیں۔شہدکی مکہیان پالنے والون نے سنہ ۱۹۳۲ء میں (۳۳۸۰۰۰) پونڈ موم جمع کیا۔ ممالک متحدہ کی تاریخ میں ایک سال میں موم کے اتنے ذخیر ہے کی یہ بہترین مثال

### بچھیوں کے لئے پر اسرار خوراک

آج کل جوان پچھیوں کو ایک پر اسراد طریقے سے
تیاد کی ہوئی خوراك استمال کرائی جارہی ہے
جس کا ادنی کر شمہ یہ ہے کہ اس طرح کھلاے
ہوے ہر پچھڑے كى بدوات چاليس كيلن دودہ
انسانی صرف كے لئے بچ رهنا ہے ـ

به خوراك ایك غمی نسخے سے بنائی جاتی مگر اتنا ضرور كما جاسكتا هے كه عنقریب رسد مگر اتنا ضرور كما جاسكتا هے كه عنقریب رسد مین كفایت بیدا كر نے كے لئے بہت سے غذائی مركز اسے تیار كرینگے۔ یه مركب خوراك چهيوں كو انكی پيدا ئش كے تیسرے هفتے سے دلیے بالیسی كے طور پر بڑی مقداد میں انہیں فطری خوراك كے طور پر دوده ملتا تھا اس میں اسی خوراك كے طور پر دوده ملتا تھا اس میں اسی ماسب سے كی كر دی جاتی ہے۔

اس مرکب خو رال کی تیاری وز ارت اغذیہ وو زارت ز راءت کے قربی تماون کا نتیجہ ہے اسٹافو رڈ شائر فارم انسٹی ٹیوٹ کی پچھیوں کو اس پر پر و رش کیاگیا تو ان سے دس پوخڈ فی ہفتہ زیادہ دودہ حاصل ہوا۔

### انکھ سے گرد نکا لنے کے لئے زبان کا استعمال

بریشنی کے دور دراز گائووں میں آنکھہ سے گرد صاف کرنے کا ایك عجیب طریقہ رائج ہے ۔ جب ایسی تکلیف دہ صورت پیش آتی ہے تو کسی دوست یا شنا سے کہا جا تا ہے کہ وہ اپنی زبان سے اسے نکال دے ۔

یہ عمل تو اعد خفط صحت کے لماظ سے شائد چند ان اصولی نہیں مگر مجرب وکارگر ضرور معلوم ہو تا ھے زبان کا نربی سے مس کر نا دیدے کو کوئی تکلیف نہیں دیتا اور گر دکے جو ذرے آنکھہ میں گھس جاتے ھس زبان کے تر ہونے کی وجہ سے ان میں لیس پیدا ھو جاتی ہے ۔ و ھان زبان کا سرا آنکھہ کے اندر دوایا مر ھم لگانے کے لئے بھی کام میں لایا جاتا ہے ۔

### غیر مہلک بند و قیں

سب ہند و آیں ہلاک کرنے ہی کے لئے نہیں بنی ہیں ان کی بعض تسمیرے صنعی کا او ں میں بھی کار آمد ہیں ۔

بے شبہ دھما کو ما دہ سپا ھی کی رائفل میں تو انائی کا مجتمعہ سر چشمہ ہے لیکن اسے اور طریقوں سے بھی کام میں لا یا جاسکتا ہے . مثلاً آپ کو ایک آ دھ انچ دبیز فولا دی چا در میں انچ بھر کو ل سوراخ کر نے کی ضر ورت پیش آسکتی ہے . ممکن ہے آپ یہ کام برمے سے لینا جاھیں ۔ لیکن اس میں دیر لگے گی ۔ پینچ کا بھی خیا ل لیکن اس میں دیر لگے گی ۔ پینچ کا بھی خیا ل آسکتا ہے جس سے . ٹرام اور بس و غیر م کے آسکتا ہے جس سے . ٹرام اور بس و غیر م کے

کنڈ کٹر اپنے ٹکٹوں میں سوراخ کیا کرنے ہیں مگر اس کے لئے تاروں اور نلکیوں کی ضرورت ہوگی جواسے صحیح طویقے سے توانائی کے ایك بڑےسرچشے سےوابستہ رکھیں۔

### سوراخ کا ثنا،،

ان صورتوں کے علاوہ ایک شکل به بھی هوسکتی ہے کہ آپ نو لادی چا در کو بندوق کا نشانه بنا کر مطلو به سوراخ بنالیں۔ شائد آپ کے خیال میں اس قسم کی بنذوق آسانی سے نه آئیگی۔ یه بندوق بھی نولاد هی سے بنتی ہے مگر اس کی میں جلی خط میں اکھیے هوئے حرف (C) سے مشاہد هوتی ہے۔ شکل میں جلی خط میں اکھیے هوئے حرف (C) سے حاتا ہے وہ ایک معمولی قسم کے سادہ کارتوس کہا جاتا ہے وہ ایک لاکھہ یو نڈکا دباؤڈ النے سے بہت چھوٹا هو تا ہے۔ یہ جس وقت سرهو تا ہے تو اس سے ایک لاکھہ یو نڈکا دباؤڈ النے وہ ایک کیسین خارج موتی هیں اور نولادی چادر والی کیسین خارج موتی هیں اور نولادی چادر چکا هوتا ہے اور اسکے دونوں طرف کگر نام کو نہیں هوتی ۔

اس بند و ق کا و زن ( م م ) پو نڈ ھو تا ہے۔
جو بند و قیں اس سے چھو ئی ھو تی ھیں ان میں
( دے ) پو نڈ و زن کی بند و ق ( ٥٠٠٠ م ) پو نڈ کا
دباو ڈاائی ہے۔ اس قسم کی کسی بند و ق سے کام
لیا جا ہے تو لو ہے کی ویا لوں ( کر ڈرس ) میں فی
کھنٹھ تیس چا یس میال کے حساب سے سوراخ
کھنٹے جا سکتے ھیں۔

یمی قاعده اوزاروں میں بحری قاد کا تغنیے کے لئے استعمل ہے ۔ دو نو ك والی كيليں ايسے اوزاروں كی مدد سے كزاری جاسكتی هيں جو آله ان كيلوں كو هئا تا ہے وہ ها تهه كی كر فت ميں رهتا ہے اوركيلوں كے سرے پر سے ايك ملحقه پندج كو ديا كراس شئے سے علحده كرليا جاتا ہے جس ميں سوراخ كرنا مطلوب ہے ۔

ان اوزاروں میں سے بعض ایسے ہیں جن کو غوطہ خور اشخاص یا ٹی کے اند راستمہال کرتے ہیں۔ ان کی وضع قطع معمولی بند وقوں سے ممتاز ہوتی ہے۔ ان کا فشارہ یا پہیلی ہوئی۔ کہل مندن ( Piston ) جو کو یا اسکی کولی ہے ان بند وقوں سے کہی جدا نہیں ہوتی۔ اسکا یہ مطاب ہے کہ دھما کے سے جو کیسیں پہیلی ہیں شور نکتا ہے جتنا کولی کے را نفل سے نکل شور نکتا ہے جتنا کولی کے را نفل سے نکل ہی جکنے کے بعد ہوتا ہے اور فرار کیسین پیچھے کی طرف دھکا دیے ہیں۔

### مشین سے تیل کے کنوئیں کبودنا

غالباً صنعتی بندوقیں مشین سے تیل کے کنوئیں کھود نے میں سب سے زیادہ مستعمل ہیں۔

ہت سے لوگ تیل کے کنوئیں کو بھی زمین کا معمولی سوراخ یابل تصور کرتے ہیں۔ یہ کنوئیں اگر چہ کئی کئی میل تك اندر چلے جاتے ہیں مگر عموماً ان كی دیوادوں پر سیمنٹ لگی رہتی ہے اور سیمنٹ کے اندر فولا دی غلاف ہو تا ہے۔ بسا او آتا ت ان میں کئی مختلف طبقے ہے۔ بسا او آتا ت ان میں کئی مختلف طبقے ہوتے ہیں جن سے تیل حاصل کیا جاسكتا ہے

اور کنوان کھودتے وقت یہ تیل بہت زیادہ گہرائی میں چلا جاتا ہے۔ یہ عمل اس لئے کیا جاتا ہے۔ یہ عمل اس لئے کیا جاتا ہے کہ اس میں کفایت زیادہ متصور ہے۔ جب برمانے یا کھود نے کے لئے سب انتظام ہو چکتا ہے تو ایك آدمی سیدھا کہرائی مبر جاكر ایك طبقے مہرے سوداخ كردیتا ہے، اس كے تھوڑی دیر بعد دوسرے طبقے میں اس تے باعور سادا كام

جب كنوال اجهى طرح تيار هو جاتا هے اس اور تمام راستے میں غلاف مجهه جاتا هے اس وقت ضرورت هوتی هے که اس کے اندر شگاف یا سوراخ بنائے جائیں حن سے تبل بهه کر آسکے۔ سنه ۱۹۰۳ عمیں ایك میكانیكی برمے یا سوراخ کرنے والے آلے سے اس قسم کے دهانے بنائے کی ایک تدبیر پیشنٹ کرائی گئی تهی ۔ اس آاے میں مسطح یا افتی نو کدار پن لگے هوتے تهے میں مسطح یا افتی نو کدار پن لگے هوتے تهے طرح بهینكی جاتی تهی جس طرح پحر اوزار جو غلاف کے درمیان سے باهر کی طرف اس طرح بهینكی جاتی تهی جس طرح پحر اوزار بندوق سے اینے کی تدبیر پیشنے کی کئی جو بندوق سے اینے کی تدبیر پیشنے کی کئی جو دراصل کسی نه کسی صورت میں سنه ۱۹۰۳ عمیں سنه ۱۹۰۳ عمیں سنه ۱۹۰۳ عمی سے زیر کار تهی ۔

نظا ہر ہر مانے والی بندوق اور سپا ہی کی
را نفل میں کوئی تعلق نظر نہ آئے گا۔ یہ بندوق
مقابلہ کسی اور ہتیار کے ایك نہایت پتانے تارییڈو
سے زیادہ مشاہد معلوم ہوتی ہے۔ اس کا قطر تین
انج سے بانچ انچ تك ہوتا ہے اوریہ كنو ئین كے
سوراخ ہر نصب ہوتی ہے جس مینے اس

سے کام لینا مقصود ہوتا ہے۔ اس تا رپیڈو کے اطراف ہت سے منہ ایسے بنے ہوئے ہیں جن میں بڑے جوز سے مشاجہ چیزین اسکرو سے کسی ہوتی ہیں۔

یه روجوز نما ،، چیزین فائر کر بے والی اکائیاں میں اور ایك بندوق میں (مر) تك استمال هوتی هیں۔ هر اكائی بارود ، نالی اور نوكدار فولادی كولی پر مشتمل هوتی ہے ۔ جب بندوق متاسب كهرائی كی طرف جهكا دی جاتی ہے اس وقت یه اكائیاں ایك وقت میں ایك كے حساب سے برقی قوت سے فائر كرتی هیں۔

چونکه اس بندوق کی نالی بهت چهوئی هوتی یو اس ائیے اس کی گولی میں ضروری دباؤ پیدا کرنا بھی خاصه اهم مسئله تها۔ راففل کے اندر دها کے سے جو کیسیں پهیلتی هیں جب تك كولی بندوق کے اندر چلتی رهتی هے اس پر بابر اپنا دباؤ ڈالی رهتی هیں۔ مگر برمانے والی بندوق کی چهوئی مالی اس کے لئے کم وقت دبتی هے ۔ جلد سلسك اٹھنے والی پستول کی بارود سے بهی كولی اتنی جلدی نكل جاتی هے که اس میں ضروری تو انائی پیدا هونے كا بهت كم موقع رهتا هے ۔

اس مشکل پر قابو پانے کے لئے ایك كترا هو اپتر (Shear dix) استعالى كیا جاتا ہے جو ایك د هات كا هو تا ہے اور بندوق كى نالى اور بارود كے د رميان د اخل كر د يا جاتا ہے ـ يه پتر كيسوں كو اس وقت تك روكے رهتا ہے جب تك ان سے پورا دباؤ پيدا نه هوجائے ـ اب پتر ثولتا ہے اور دهاكے كى قوت نورا كولى پر يُرتى

ہے ، اسے باہر کی طرف نکال پہینکتی ہے اور اس عظیمالشان دباؤ پر قابو پالیتی ہے کنواں میل دو میل کہر ا ہوکر پائی سے بھر جاتا ہے۔ اس وقت کولی کنوئیں کے غلاف میں کھس جاتی ہے اور بعضا و قات لو ہے اور سیمنٹ کی پر توں کو بھی اپنے دائرہ اثر میں لیے لیتی ہے۔

جب کافی سوراخ کنوئیں کے خول مین مندوق سے بہت چکتے ہیں تو بندوق اوپر کھینچ لی جاتی ہے اور تیل ہمہ نکلتا ہے ۔ حب میں ایک ڈاٹ لگا دی جاتی ہے ۔ اگر ایسا نہ ہو تو اوپر کی پرت میں سوراخ کرنے کی صورت مین تیل بجائے اوپر چڑ ہنے کے نیچے ہنے اگر اشاء سے لگے ۔ ڈاٹ لگانے وقت بھی دھا کو اشیاء سے مدد لی جاتی ہے ۔

### ٬٬ بيليم بر ار بندوقيل،،

بندو توں سے جس طرح ٹیل ذکالا جاتا ہے اسی طرح ھیلیم گیس بھی بندو توں کی مدد سے فوجی و بحری چھوٹے ہوائی جہازوں میں بھری جاتی ہے۔ اس کے علاوہ بندو توں سے ادویہ اور صنعت کے سلسلے میں اور بہت سے کام لئے جاتے ہیں مثلاً بعض خاص بندو تیں ان خوفناك اور مہیب اعطاف (bends) کو روکتی ہیں جو پانی کے اندر کام کرنے والوں اور غوطہ زنوں کو متاثر کرتے ہیں۔ ھیلیم کے بڑے عالمی مر چشمے ٹیکساس کے کیسوں کے کنوین ہیں۔ مر چشمے ٹیکساس کے کیسوں کے کنوین ہیں۔ مر چشمے بندوق کا ایك اور نمونہ وہ ہے جسے مداكوروشكن، (Explosive circuit breaker)

کہتے ہیں۔ اس کی ساخت میں یہ خیال کارفر ما ہے کہ اس میں ایک تار الیسا رکھا جائے جو بارود میں سے ہو کر گزرے اگر بار غیر مممولی ہو تو تار کرم ہوتا ہے ، بارود بھڑکی ہے اور دھاکا برق روکو توڑ دیتا ہے۔ اس ایجا دکی ایک شکل میں ایک سادہ کارتوس روابط کو جدا کر دیتا ہے اور بیک و قت دباؤ تیل حیسے ایک حاجز سیال کو روابط کے در میان سے علحدہ کر کے اثر انداز طریقے سے اس بحر اب کو قطع کر دیتا ہے جو ان کے ما بین بن سکتی ہے۔ کر دیتا ہے د

### جنگ اور سائنسی انکشافات

جنگ کی مقتضیات و ضروریات سے متاثر هوکر سائنسدانوں نے عموماً کیمیا دانوں نے خصوصاً نهایت انقلاب آفرین چیزین مواد اور ساخت و حکت وغیرہ کے لحاظ سے بنا ڈالی ہیں منافرہ ہوتا ہے جیسے مہینوں معلوم ہوتا ہے جیسے مہینوں کی ایسی تکیلی مدت مین سمٹ آئی جس کے بوے کار آنے کے لئے صدیاں درکار ہوتیں صرف دو برس پہلے جو چیزین احاطہ خیال سے باہر تھیں وہی آج حقائق کی شکل میں جلوہ کر

تالیفی ر بر کی صنعت میں ترقیّی دنیا بھر مین خام رہر کی پیدا وار کو ترقی دینے میں تقریبا ایك صدی سے زیادہ مدت لگی

جب کمیں اس کی مقدار پیداوار سالانه دس لاکهه ئن تك يېنچى ـ اب نما لك .تحد . امريكه دوسال سے کم مدت میں اتنا ہی ٹر اکارنامہ پٹرواہم ، الکحل ، کو ٹلسے اور جو نے سنگر نروں سے کیمیائی ربر تیا رکر کے انجام د رمے میں۔ اسی طرح ایلومنم کی پیداوار کا حال ھے۔ عمالك متحده مين جتني مقدار مين ايلو منهم ۱۹۳۹ ع دین بچاس سال کی سخت تدر بحبی تر ق کے بعد پیدا ہوئی تھی سم و اع کے آخر میں اس کی مقدار سات کنی زیاد ، هوجا ٹیکی ۔ اسکے سا تھہ جب سا ئنسی طر یقسے اور تدبیریں سمند ر کے نمکیں پانی اور دوسر ہےوسائل و مآخذ کے متعلق عالم آ شکار ہو نگی تو میگنیشیم جتنی مقدار میں ۱۹۳۹ ع میں بر آمد هو ٹی تھی کماز کم اس سے سوکٹی زیادہ حاصل ہو سکے گی۔ ۱۹۳۹ع میں ویکنیشیم کی صنعت (۲۸ ) سال کی عمر یا چکی تھی اور اب صرف ( م ) سال کے اندر اسكي پيدا و ار مين اتنا عظيم الشان اور حبرت انگىز اضافە ھوگا۔

اب کی دنیا جب اس جمک کے بھنور سے نکامے گیتو اس کا دا من پلاسٹك (ملائم شکل بدیر ماده)،
تالی فی سوت ، نا نثر یئس ، ها ئڈ روکا ر بن ،
ها ئی آکٹین کیسولین اور حقیقتاً بیسیوں دوسری
کیمیا وی اشیاء اور خام مواد کی بیدا وار سے
مالا مال ہوگا اور یہ سب چیزین اتنے وسیم
اور بہتر پیما نے پر اسکے یاس موجود ہو نگی
کہ صرف دوسال قبل ان کا تصور کرنا دشوار تھا۔

### قدیم وسائل سے نئی دولت کا حصول

میگنیشیم وزن کے اعتبار سے اینو مینیم کے مقابلے میں تقریباً (٦٠) فیصدی ہے اور لوہے کے وزن کا تقریباً ﴿ وزن رکھتی ہے۔ سنه و ۱۹۱ ع میں اس کی قیمت و شلنگ فی پونڈ تھی اور چند سال قبل تك اسے ایك مصنوعی حبرت خیز چیز کی نظر سے دیکھا جاتا تھا۔ آج کل ہی شئے مربع مل سے ناپ کرساڑ ھے بائیس سنٹ (سنٹ اِ ڈالر) فی پونڈ کے حساب سے فروخت ہوتی ہے اور ایلومینم سے زیادہ ارزاں ہے جو (١٥) سينٹ في پونڈ کے حساب سے بکتی ہے۔ اوسطاً نصف ٹن میکنیشم امریکه کے در اڑا کو دوائی جہاز کی تیادی میں کام آنے کے لئے جلا جا تا ہے ۔ جنگ کے بعد صنعتی د هاتوں میں اس سب سے زیادہ هاکی دهات کی پید ا و ا ر و ساخت کی قابلیت قوم میں ایلومنیم کی مقدار پیداوار سنه ۱۹۳۹ع کی دوکنی سے زیادہ ہوگی۔

لیکن ظن غالب اور پورے امکان کے ساتھہ کہا جا سکتا ہے کہ جتنے عنا صر زمین پر پائے جاتے ہیں ان میں سے ہر ایك عنصر کے آثار سمندر میں ،و حود ہیں ۔ کیا عنقریب افسانوں کے تخیلات سے زیادہ و الا اور جدید کیمیا کا میدان تیار ہونے والا ہے ؟ تو تعات کچھہ ایسی ہی ہیں کو اب تك پورے تیقن کے ساتھہ اس کا حواب نہیں دیا جاسکتا ۔

ادھر نولاد بھی اپنی نوبت پر دعوت مقابلہ
دے رہا ہے۔ ادنی قسم کی بھرت کا فولاد اور
اعل قسم کی بھرت کا فولاد حال ہی میں معمل
سے نازہ دم نکلا ہے اور پرواز کے کا موں میں
یا جہاں بھی ہلکا پن اور مضبوطی نا کزیر طور
پر درکار ہو اس کا استعال روز افزون ہے۔
اج کل ماہر کا ریگرون کی با وثوق رائے کے
مطابق دیو پیکر ہوائی جہازوں کا ذکر بہت آتا
ہے دن میں زیاد ، تر فولاد ہی کا دخل ہے۔
یہ نئے بھرت وزن میں ایلومینیم سے تین گنے
اور میگنیشیم سے تقریباً بانچ کئے ہیں لیکن ان
یہ نئے بھرت والی توت مربع انچ میں (...و.ه،)
پونڈ کے لیک بھک ہے۔ یہ خوبی حجم کو کہٹا
کر اور غیرضروری سما رہے دورکر کے وزن
کے کم ہونے کا موقع بھم بہنچاتی ہے۔

فولاد کے کیمیا دال کہتے ہیں کہ جیسے جیسے آیندہ ہوائی جہاز تعداد میں بڑھینگے نئے فولادی مرکبات کے استعال کارجحان ہی کر تاجائے گا۔ ان مرکبات میں معمولی لوہے سے کم زنگ لگتا ہے ،گر گانے کا مادہ ایاو مینم سے زیادہ

ہے۔کوشش جاری ہےکہ اس کے نحفظ کے متعلق کوئی مناسب حل دریانت ہوجائے۔

### موٹر کے ایندھن کا ارتقا

بٹرولیم پر بھی ہر حیثیت سے نظر رکھشے
اس کا ارتقا بھی کہیں سے کہیں پہنچ جائے گا۔
چید سال پہلے لوگوں کو یقین نھا کہ ، وٹر کے
ایند ہن کی انتہائی حد طاقت ،یں کیسواین سے
ملتی جلتی ایسی شئے کی ایجاد ہوگی جو اپنی
شوربند ( Antiknock ) خصوصیت و قوت
میں خالص آ ٹسو آ کئین ( Iso-octane ) کی
نظیر ہو۔ آ ٹسو آ کئین ان اعتبارات میں اتنا ٹرھا
ہوا ہے کہ اس کے لئے ہنگامی طور پر آ کئین
ہوا ہے کہ اس کے لئے ہنگامی طور پر آ کئین
کے ارتقا کے لئے معیار قرار پایا۔

شاهی هوائیه نے (رائل ایر فورس) جو انگلستان کو بچانے کے لئے شد بد حالات کا مقابلہ کرتے هوئے ماہ بماہ اپنی فوت مین اضافہ کیا وہ بھی در اصل بہر ابندهن پیدا کر نے کے لئے کیمیا داں کی جدوجہد کا مظاہرہ ہے حس کی بدولت وہ هوائی حہا ڈون کو زمانه سابق کے مقابلے میں کم سے کم وقت میں تیز سے تیز رقتار سے طویل سے طویل مسافتی حلقوت میں ہوواز کے قابل بنادے گا۔ سے بوجہائے تو برطانیہ کی جنگ اس لحاظ سے ایک توم بوجہائے تو برطانیہ کی جنگ اس لحاظ سے ایک توم کی صلاحیتیں اور جانیں اپنا دم خم دکھارهی ہیں۔

اس برطانوی اور امریکی معمل میں جو کام ایك غیر معمولی تجربے کی حیثیت سے انجام

یا جکا ہے اس نے موٹر کے ایند ہن کی صنعت میں ایسی سریع اور فوری تبدیلیاں پیداکی ہس جن کی صدا صلح ہوجانے کے بعد بھی ایك مدت تك فضا مين كونجتي رهے كي . اسى كا نتيجه ہے کہ یہ ایند ھن اب آ کٹینی معیار سے بھی آ كيره سكة اهيد ان كي تخييه كرده آكليني نشانات (۱۱۰) یا (۱۱۵) بلکه اس سے بھی متجاوز ہیں۔ آ کٹن ایند من نمبر ۱۰۰ سے جتنی طاقت حاصل ھوسکتی ہے اس سے ڈیوڑھی ان سے حاصل ہواکریگی۔ حنگ کے بعد کے حالات کی حو علاءات بمایا ں میں ایس پر نظر کرتے مولے پٹروایم کا ما ہر کیمیا آج کل کی موٹروں کو نکمی اور دنیانوسی خیال کر تا ہے۔ اس کے نزدیك موٹر کے ایند ہن میں جو کوناکون جدتیں اور اصلاحین هو ن کی موجوده موثرون میں ان کی کنجائش نه هوگی ـ

### تیل کے پیپے کی کرامات

اب پٹرولیم کی کیمیا کے ایک اور پہلو پر نظر کیجئے۔ تیل کے پیسے میں یوں تو معمولی سے تیل کے سوا کچھ نہیں لیکن غور کیجئے تو یہی پیپه بلا مبالغه خزاروں کیمیاوی مرکبات کا خزانہ ہے کیمیا داں مدت سے اس تیل کی ان صفات پر فریفتہ ہے اور اسے اس کا امکان نظر آتا ہے کہ سورج کے نیچے تریب قریب فریب سر چیز ، ھائیڈ روجن اور کاربن کے کیمیا وی سنگ تعمیر سے بنائی جاسکتی ہے وہ محسوس کرتا ہے کہ مناسب ترکیب سے صرف آکسیجن اور دوسر سے عناصر شامل کرکے تیل سے الکحل

اسٹر، (Esters = الکحل اور ترشے کے انجاد سے بنا ہوا مرکب) ترشے، محالات، خوشبویات، دوا سازی کے مواد اور ہر نمونے خوشبوی تالیفی مرکبات حاصل کئے جاسکتے ہیں۔ وہ عمل انگیز (Catalytic) انشقاقی میں عمل پذیری کے اعلے درجہ پر پہونچایا کیا میں عمل پذیری کے اعلے درجہ پر پہونچایا کیا اور پئر ولیمی کیمیا کو اس احاطے میں ایجا رہی ہیں جو کہی کولتاری کیمیا کے لئے محصوص تھا۔

یه تکیلی مرحله جسے سنه ۱۹۳۹ع میں طے کرنے کی سعی جا ری تھی اور جس کی حدود میں جنگی ضرور توں نے عظیمالشان وسعت پیدا کردی ہے موحودہ و مروجه خیالات کی د سترس سے با مر ہے۔ تالیقی ربر حیسا که هر کیمیا داں واقف ہے ایك سر سے سے رہر ہے هي نهين بلكه ايك وسيع تر اور زياده ا مهد افزا كام آنے والا نيا كيمياوي مركب هے جو بيوااڈين ( Butadiene ) اور اسٹیرین ( Styrene ) نامی مادوں سے حاصل کیا جارہا ہے اور خود یہ مادے وہ میں جنہوں نے پٹرولم سے ٹالیف يائي هے ـ ٹواوئين ( Toluene ٹو او ر تارکو ل كامركب)جو نهايت اهم نئے اعلى دهماكو ما دوں میں سے ایك كی اساس كی حیثبت سے ہت مشہور ہے اور ساتھہ ہی کیمیاء رنگ سازی اور بهت سی دوسری صنعتوں کا بھی نہایت ضرو دی جزو ہے آج کل پٹرولیم ھی کی بيداوار هے۔

پٹرولیم کا ماہرکیمیا تقریباً مساوی سہولت کے ساتھہ ایك طرف همیں ایتھلین (Ethylene \_\_ الکحل کی ایك قسم) د بے سكتا ہے ، دوسرى طرف بنزین ـ ساتھ ھی انہیں ناپ تول سے روزانه سیکژون ٹن کی مقدار میں فراہم کر سكتا هے - اس كارنامےكى مثال اسى مے جيسے ایك هي پيہے يا خم سے شر اب بھي نكالي جائے اور پانی بھی یا ایك ھی جانور سے گائے كا کوشت بھی برآمد کیا جائے اور سور کا بھی۔ الکل ہی صورت ایتھبلیں اور بنرین کی ہے جو بالکل کیمیاخانوا دوں کے رکن ہیں با وجو د اس کے یك پٹرولیم سے دونوں حاصل ہوتے ہیں ـ عملى حيثيت سے ديكھئے أو ان سے بالكل مختلف کام لئے جانے میں جیسے اسٹیرین پلاسٹك کی ساخت یا تالیفی رہر کے دونون نمونے جو بنے (Buna) اور تھکول ( Thickol ) کہلاتے میں ، دوانس، رنگ اور نیلون ( Nylon ) کی تیاری ـ

اندھوں کے لئے وزں کرنے کا اله

حال هی میں ایک نیا آله ایجاد هوا ہے جسے پیمانۂ سماعت (Andio-scale) کہتے ہیں ۔ یہ آ له آوازکی مدد سے اندھوں کو اس قابل بنا دیتا ہےکہ وہ جھوئی چیزین بھی صحیح طریقے سے

تول سکتے ہیں۔ اس کی نمائش چند روز قبل نامیناڈن کے امریکی وفاق میں کی گئی تھی۔

اس آله کا خیال امریکه کی ایك نابینا عورت ایو بلی و آسن کو آیا تھا۔ اس کے اندر یہ خوبی دکھی گئی ہے کہ اس کو تولنے کی ہر مشین میں لگایا جاسکتا ہے اور یہ مختلف وزن پر ابك علحدہ آواز دیتا ہے۔ توقع ہے کہ اس آلے کی تکمیل کی بدولت حنگی صنعتوں کے بہت سے ابواب اندھوں کے ائے کہا جائنگے۔

نیوگنی میں پہاڑی بونوں کا انکشاف

نیو کئی کے علاقے میں چاڑی ہونوں کے ایک عمیب قبیلے کا پته اگا ہے۔ یه اوگ چاڑی باغون کی رکھوالی سے گزر بسر کرتے ہیں۔ ان اور د رختوں کی چہال سے تن ڈھانکتے ہیں۔ ان میں سے سب سے بڑے قد کا آدی (۲۸) انچ سے کچھ اوپر ہے۔ زیادہ تعداد ایسے ہی کم ہیں۔ جن کے قد (۲٦) انچ یا اس سے بھی کم ہیں۔ ان علاقوں میں بونون کے متعلق گزشتہ زیانوں میں بھی خبرین گشت کر دھی ہیں مگر ان کے موجود ہونے کی یہ چلی تصدیق ہے جو آئر یلیا کے سیاھیوں کی بہ چلی تصدیق ہے جو آئر یلیا کے سیاھیوں کی بدونت حاصل ہوئی ہے۔

( - - ; - - )

# سأنس كي ونيا

ہندوستان میں جپسم کے ذخیرے

جیسم کیلسم کا آبیده سلفیث (Ca 80a, 2H20)
هـ یه قدرت میں محتلف شکلوں میں پایا جاتا هـ مثلاً الباسٹر حیسم کے سفید باریک ذرات پر مشتمل هو تا هے سلی نا ئیٹ جیسم کی قاسی شکل هے اور دسائن ا سیار ،، رشه دار قسم هے ۔ جیسم میں مختی میں هوتی ۔ ناخن سے اس پر خراش پڑه جاتا هے تاهم یه بلغم سے زیادہ سخت هے یه پائی سے آخ کا خا بهاری هے ۔ جیسم پیرسی پلستر کی تیاری مین کام آتا هے ۔ جو نیم آبی کیلسیم سلفیث مین کام آتا هے ۔ جو نیم آبی کیلسیم سلفیث مین کام آتا هے ۔ جو نیم آبی کیلسیم سلفیث دے کر اس کا تین چو تهائی پائی خارج کر نے در بلستر باقی رهتا هے ۔ اس میں پائی ملانے سے پر بلستر باقی رهتا هے ۔ اس میں پائی ملانے سے پر بلستر باقی رهتا هے ۔ اس میں پائی ملانے سے یہ آهسته آهسته آهسته شخت هو جاتا هے ۔ بستگی کے

دوران میں حجم میں بھی تھوڑ ا سا پھیلتا ہے .

اسی خاصیت کی بنا پر پیرسی پاسٹر کو سانچے بنانے

مین اور تعمیرات میں دیوار کی استرکاری وغیرہ

میں استعمال کرتے ہیں۔ پلستر کی نیاری کے علا و ہ جیسم سمنٹ بنا نے میں ، ٹن

پلیٹ پر ہائش کرنے اور بعض وقت زراعت . میں کھاد کے طور پر بھی کام آتا ہے۔ نیز کاغذ ، پنسل ، پینٹ اور ربڑ کی صنعتوں میں بھی اس سے کام لیا جاتا ہے ۔ بڑی خوشی کی بات ہے کہ ہند وستان میں حیسم کے ذخیر ہے وسیع طور طور پر پائے جاتے ہیں ۔ ان میں سے اہم حسب ذیل مقامات پر ملتے ہیں ۔

- (١) باوچستان
  - (۲) بهواان
    - (۲) عبقی
- (م) وسط هند
- (ه) مدراس
- (٦) صوبه سرحد
   (۵) پنجاب
  - (2) پھجوب (۸) راجيوتانه
    - (۹) سنده
- (۱۰) صوبجات متحده

سنه ۱۹۳۸ع میں ہندوستان میں مجموعی طور پر ۱۹۸۳ ئن جیسم نکالا کیا اور مختلف اغراض کے ائیے استعال کیا گیا۔ دوران جنگ کے صحیح اعداد ابھی تک شائع میں ہوئے ً۔ سنه ۱۹۳۸ع کے اعداد سے ظاهر ہے که هند وستان کی بجموعی پیداوارکا ۹۸ ٪ حصه حسب ذیل چار اهم مراکز سے حاصل هوا۔ ضلع جهلم (پنجاب) ه ، ۰ ، ۸٪ ریسات بیکانیر (راجبو تا نه) ۲۰۸۰٪ ، ریاست جود هپور (راجبو تا نه) ه ، ۱۰ ٪ ، ضلع تر چنا پل (مدراس) م ، ۱۰ ٪ ، ضلع تر چنا پل (مدراس) م ، ۱۰ ٪ بسانی تر هایا جاسکتا ہے اور اس کی کهبت میں باسانی تر هایا جاسکتا ہے اور اس کی کهبت میں کوئی دفت نه هوگی کیو نکه آرث اسکولوں میں بیرسی بلسترکی طلب بڑھ گئی ہے نیز سمنٹ کی صنعت بیرسی بلسترکی طلب بڑھ گئی ہے نیز سمنٹ کی صنعت بیرسی بلسترکی طلب بڑھ گئی ہے نیز سمنٹ کی صنعت بیرسی بلسترکی طلب بڑھ کئی ہے نیز سمنٹ کی صنعت بیرسی بلسترکی طلب بڑھ کئی ہے نیز سمنٹ کی صنعت بیرسی بلسترکی طلب بڑھ کی ہے نیز سمنٹ کی جاسکتی ہے۔ جیسم کا استعمال کھاد کے طور پر بڑھتا جائیگا علاوہ ازین جیسم سے کندل بھی تیار کی جاسکتی ہے۔

### ہندوستان میں تیل کے بیجرں کی پیدادار اور ان سےاستفادہ

هندوستان کی زرعی دولت کا ایک بڑا حصه تیل کے بیجو ب پر مشتمل ہے۔ اندازہ ہے که ادرب ایک ٹر تے مجوعی زیر کاشت رقبه میں سے دم فیصد زمین پر تیل کے بیجوں کی کاشت کی جاتی ہے۔ علاوہ ازین ۹۰ کروڑ ایک ٹر کے جاصل جنگلات سے بھی بعص اہم تیلیا بیسج حاصل ہوتے ہیں۔ ذیل میں بکٹرت اکسے والے تیل میں بکٹرت اکسے والے تیل کے بیجوں کا زیر کاشت رقبہ اور سالانہ پیداوار درج کی جاتی ہے۔

سالانه پیداوار	زیر کاشت رقبه	بیج کی قسم	
٠٠ لاكهه ئن	۲ کروژ ۵۰ لاکهه ایکژ	۱ - پنښه	
,, 4n4.	۱۰ کروژ ۰۰	۲ - مونـگ پهلي	
; ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	. لا كهه ، و	۳- راثی	
,,	۰۰ لاکهه ۱۰۰	<b>س</b> ۔ السی	
٠, , , ,	۰۰ لاکهه ۱۱۰	٠٠ کنگ يلي	
" "	۰۰ لاکهه ۱۰	۳- ارنڈی	
" 1"	۱۰ لاکهه ۱۰	کهورا	
" 7	" k?y.	۸ - خشخاش	

علاوہ ازین عصفر، ککم، چل ، وگرا،
نیم، ریٹھا،کاجو،کسم، حشیش وغیرہ بھی کم مقداروں
میں پیدا ہوتے ہیں اور صنعی اہمیت رکھتے ہیں۔
ان تمام ذرائع سے مجموعی پیدا وار ایك
کرو ژئن قرار دی جاسكتی ہے جس کی قیمت
تقریباً ایك ارب رو پیہ ہوتی ہے ۔ لیكن افسوس
کے سانھہ کہنا پڑتا ہے کہ ان بیجوں سے خاطر
خواہ فائدہ نہیں اٹھایا جارہا ہے ۔

الله کے بیجوں سے خاطر خواہ استفادہ کے اسے اس کے بینوں حصوں کا استمال ضروری ہے یہ یہ (۱) بیر وئی خول اور بھوسہ ۔ (۲) بیج سے حاصل ہونے والے تیل ۔ (۳) کہلی ۔ ان اجرا مین سے صرف تیلوں کے با قاعدہ استمال اور فروخت کا انتظام ہے ۔ دیگر اجزا سے استفادہ کی با قاعدہ کوشش ہیں کی گئی ۔

اس ضمن میں یہ بتانا بے علی نہ ہوگا کہ اب بیجون کے بود وں کی جن کا تعلق ۲۰۱ کر و ہوں بیجون کے بود وں کی جن کا تعلق ۲۰۱ کر و ہوں سے ہے باقاعدہ تشریح کی کئی اور ان کے اندر نکلنے والے مرکبات کا اہتحان اور ان سے نکلنے والے نیلوں کے خواص کا مطالعہ کیا گیا یہ دیکھا گیا کہ گروہ کے بو دون کے اندر وی مرکبات کے نکالنے کے ختلف طریقوں اور مختلف صنعتوں کے نکالنے کے ختلف طریقوں اور مختلف صنعتوں میں استعال کے لئے تیلوں پر جو عمل کرنے پڑتے میں استعال کے لئے تیلوں پر جو عمل کرنے پڑتے ہیں ان کا ذکر ہاں غیر ضروری ہے۔ البتہ یہ ہیں ان کا ذکر ہاں غیر ضروری ہے۔ البتہ یہ طریقون پر ہو سکتا ہے۔ (۱) خور دنی تیل اور نیاتی گھی۔ (۲) مختلف عسم کے صابی مع ٹرکی

ریڈ آئیل (۳) جلانے کے تیل مع موم بتیان۔
کلسرین اور دھماکو اشیاء۔ (۵) پینٹ، وارنش،
اور پلاسٹکس اور رٹر کے آمائم مقام۔
(۱) جو توں اور چڑوں کے صاف کرنے اور
پالش کرنے میں۔ (۱) سادہ اور مرکب چگانے
والے تیل۔ (۸) لن اولیم اور آب روك كرئے ے،
(۱) طبی تین اور ادویائی آمیزے۔ (۱۰) مختلف
قسم کے ہلکے کیمیائی اشیاء مع تالیغی خوشبو ئیات

تیلو ں کے استعال کے متعلق جو سائنسی معلومات ہیں اس کے مقابلہ میں کہلی کے متعلق اس کے مقابلہ میں کہلی کے متعلق اس کی کہلی صنعی اور سائنسی اهمیت میں کم نہیں ہے ۔ بلکہ بعض صور توں میں خور دنی اشیاء مویشیوں کے جارے اور کہا دکے طور پر ان کی اهمیت بڑھ جاتی ہے ۔ علاوہ ازیز کہلیوں سے دھی اشیاء گلوکو سائیڈز، الکلائیڈز، اور بہر و زے جو دواؤں اور مصفی اشیاء کے طور پر کام آنے ہیں حاصل کئے جاسکتے ہیں اور یمی پر وئٹر، کاربو ہائیڈریٹس اور معدنی احراء میں پر وئٹر، کاربو ہائیڈریٹس اور معدنی احراء کی کی واقع نہیں ہوتی ۔ اس لئے کہلی پر با قاعدہ سائنسی تحقیقات ضروری ہیں ۔

بیجوں کے خول اور بھوسہ کے متعلق علمی معلومات کا بالکل فقد ان ہے۔ اور خیال ہے کہ انت سے فنولز ، فرفرال ڈی ہائیسڈ وغیرہ کی سی قیمتی اشیاء حاصل ہوسکتی ہیں جو تالیمی پلاسٹکس کی تیاری میں بے حد ضروری ہیں۔ علاوہ ازین خول اور بھوسہ سے ہوٹا ش

اور فاسفیٹس بھی حاصل ہوسکنے ہیں جو نیمتی اشیاء ہیں۔ فی الحال بیجوں کے خول اور بھو سے کوجلانے میں یاکبھیکبھی مویشیوںکے چارے میں استعال کیا جاتا ہے۔

مندرجه بالاتفصیل سے واضع ہے که هندوستان میں تیل کے بیجوں سے جو اس وقت صرف ایا ارب روپیے کی لاکت رکھتے ہیں سائنسی تجفنقات اور صنعی استفادہ سے کراز کم پانچ اوب روپیه باسانی حاصل کیا جاسکتا ہے۔

### پروفیسر ایچ ـ بی ـ ڈنیکلف

یہ خبر انسوس سے سنی جا ئیگی کہ پروفیسر ڈ خکف سنٹر ل ریونیوز کیکل لیبوریٹری کی چیف کیمسٹ کی خدمت سے بہت جلد سبکدوش هو جائینگے ۔ پر و نیسر هو ریس ببر ٹ ڈنیکلف کو گذشته تیس سال سے هندوستان کے کیمیا دانون میں ایك ممتاز درجه حاصل رہا ۔ لندن اور كيمبر ج میں ممتاز حاممی زندگی کزارنے کے بعد آپ سنه ۱۹۰۸ع میں هندوستان آگشے اور یم ۔ اے او - کا اچ (علی گرزه) میں پرونیسر سائنس بن گئے سنہ ۱۹۱۸ع میں انہیں انڈین ایجوکیشنل سرويسكا دكن بنايا گيا۔ اور خالصه كالبج (امرتسر) میں پروفیسر کیمیا مقرر کیا گیا۔ سنہ ۱۹۱۵ع میں ان کی خد مات کو رنمنٹ کا اج لاہور منتقل کر دی گئیں جہاں یہ کچھہ عرصہ تک پر نسپل بھی رہے۔ لاہور میں پروئیسر ڈنیکافٹ نے نہ صرف غبر نامیانی اور تشریحی کیمیا میں تحقیقات کہیں بلکه هندوستان کے اعصنٹول ریونیوز سرویس کے

قیام میں حصہ لیا۔ اس سرویس کا قیام اور تنظیم غالباً پروفیسر ڈنیکلف کا سب سے بڑا کا رنامہ ہے۔

اپنی ملازمت کے ابتدائی زمانہ میں بروفیسر ڈ نیکلف نے اس ضرورت کوشدت سے محسوس کر لیا که هندوستان میں کیکل پر و نیشن (کیمیائی پیشه )کی تنظیم هونی چاهئے اور اسے مستقل بنیا دوں پر قائم ہونا چاہئے۔ سنہ ۱۹۱۸ع میں انہیں مندوستائی اسلحہ کے بورڈ کے تحت کارڈا ٹٹ فیکٹری (اروون کڈو) میں ورکس کیسٹ مقرر کیا گیا جب بہان سے وہ سنہ ۱۹۲۱ع میں سبکدوش ہوئے تو ان کو لیبور بیری کے ناظم کی حیثیت حاصل تھی ۔ اور انہوں نے ا بني مخصوص قابليت سيركش ابك كيميائي تحقيقات انجام دس جو اسلحہ کے نقطۂ نظر سے بڑی اہم تھین۔ حکو مت ہند کے ایمار پروفیسر ،وصوف نے سنه ۱۹۲۸ع میں هندوستان اور برماکی بڑی بندرگا هون برآز مایشی تجربه خانو ن (نسٹنگ البور را بن ایک و سیم اسکیم بنائی الیکن سنه ۱۹۲۹ع میں خو داپنی اصلی خدمت ر ( كور نمنك كالبج لاهور ) واپس هوكشے ـ يها أن حکو مت پنجاب کی منظوری سے کو رنمنے کا اہم لاهور میں سنٹرل ہو رڈ آف ریونیو کا کیمیائی تجربه خانه مين قايم كرليا . استجريه خانه مالياتي كيميا ( ریونیو کیمسٹری) کا پو راکام انجام پاتا رہا اور بت جلد اس میں تومنیع ضر و ری هوگئی . جس کی و جه سے اسے ایك علیحدہ ا دارہ کی حیثیت دینا ضروری هوگیا ـ برو نیسر ڈنیکلف کی تحریك پر سنه ۱۹۳۷ع مین سنٹرل ریونیوز کیکل

مرویس کا تیام عمل میں آیا اور کلکته ، بمبئی ، مدراس ، غازی پور ، سامبر ، اور دهلی میر بجر بے خانے قائم کردے گئے جن میں ۱۱ اعلی عمدہ دار اور کئی ایک ماتحتین کیکل سرویس میں کام کرنے لگے۔ سنٹر ل ریوینوز کیکل میں کام کرنے لگے۔ سنٹر ل ریوینوز کیکل لیبورٹری کا قیام سنہ ۱۹۳۹ء میں ہوا اور بروفیسر ڈنیکلف اس کے چیف کیمسٹ بن گئے۔ پوفیسر ڈنیکلف کا نام هیشه سنٹر ل ریوینوز سرویس اورلیبورٹری کے باتی اور تنظیم کمندہ کے طور ادب اوراحتر ام سے یاد کیا جائے گا۔

پر و فیسر ڈنیکلف نے غیر نامیاتی اور آتشر محی
کیمیا میں کئی ایک تحقیقی مقالے شائع کئے۔
انہوں نے حال میں کی نمك صنعت (سائٹ انڈسٹری)
کے ضمی حاصلون پر جو تحقیقات كیں اسے ساری
دنیا میں پسند كیا كیا ۔ سنه ۱۹۳۹ ع میں سركزی
حکو مت اور پنجاب کے لئے ان کی خدمات کے
صلہ میں سی ۔ آئی ۔ ای کا اعزاز عطا كیا گیا۔
بور ڈ آف سائنٹفك اینڈ انڈ سٹریل ریسرچ میں یه
قدرتی طور پر پائے جانے والے نمكوں کی کیٹی
کے صدر میں اور حکومت هند کے ادویه کی
مشاورتی بورڈ اور ادویه کی رسدگی کیٹی کے
مشاورتی بورڈ اور ادویه کی رسدگی کیٹی کے
خدمت سے علیحدگی کے بعد ایك طویل اور
پر مسرت زندگی بسر کریں ۔

### ملیریا اور بی اویش

رساله سائنس ( امریکا )کی حالیه اشاعت میں اس امرکا انکشاف کیاگبا کہ بی اویٹن

(حیاتین الف) کی کمی سے ملیر یا کے لئے حساسیت بڑہ جاتی ہے اور اس حیاتین کی مناسب مقدار ملیر یا کے لئے در اك ملیر یا کے لئے مزاحمت بڑھا دیتی ہے۔ راك فيلر انسيئو ٹ کی طبی تحقیقات کے پرنسٹن اسائیشن یر ڈاکٹر و لیم ٹر بگر (W. Trager) نے مرغوں اور بطوں پر تجربے کر کے متذکرہ نتیجہ اخذ کیا۔

اس انکشاف سے اب یہ راز پہلی دفعہ کہل کیا کہ بعض اشخاص کیوں ملیر یا کے لئے زیادہ حساس ہوتے ہیں اور نہ بات بھی معلوم ہوگئی کہ ایک خاص حیاتیں ایک خاص مرض سے بہت اہم تعلق رکھتا ہے۔ اس امرکی اہمیت اس و اقعہ کے منظر بہت بڑہ حاتی ہے کہ زیر پخت مرض دنیا کے ایکہو کہا انسانو ن کی تکلیف اور موت کا باعث ہے۔ اس سے ملیر یا کی روك تھام کے لئے باعث ہے۔ اس سے ملیر یا کی روك تھام کے لئے ہی او ثبن انڈے کے چہا کموں، جگر، دو دہ و غیرہ میں بایا جاتا ہے حس سے ظاہر ہے کہ تغذیه کی میں بایا جاتا ہے حس سے ظاہر ہے کہ تغذیه کی کی اور متعدی سیاری کے لئے حساسیت میں خاص تعلق بایا جاتا ہے

#### کئی امراض کی دوا

آکسفورڈ کے یروفیسر اور مسز فاوری (Plorey) کی حالیہ (Plorey) نے رسالہ لانسٹ (Lancet) کی حالیہ اشاعت میں ایك نئی دوا پر وسیع نجر بات کے نتائیم بیان کئے ھین ۔ یہ دوا در نئی سی لین، (Penicillin) کہلاتی ہے اور تو قع ہے کہ تار یخ طب میں یہ دور آفرین ٹابت ہوگی ۔ در پئی سی لین ،،

دوا عو ام كے ائمے قابل حصول ميں اس كى تهو رئى مى مقدار تيار كرنے طويل اور صبر آزما عملون كى ضرورت هے ليكن توقع هے كه تعقيقات سے اس د قت پر قابو پاليا جائے گا اور اس كى تاليف كے آسان طريقے ايجاد كشے جائين كے ۔

(ش ـ م)

سلفان ایمائیڈ دواؤن اور سلفاتھا ئیو زول کے مقابلہ

• سیکڑوں کیا طاقت و رہے اور یہ نحاجی محاد

( • منجائی ٹس ) ،سمیت خون ( سپئی سیمیا ) و غیر ه

کا موثر علاج ہے حالانکہ سلفان ایمائیڈ دو ائین

ان امراض میں بے کار تابث ہو ئیں ۔

اس دوا کوکم ہاسکتے ہیں اور جسم کے متضرر حصو ن پر لگا سکتے دیں <sup>-</sup>لیکن ابھی یہ



# به اسمان کی تبیر

### جون سنه ۱۹۴۴ع

واقع ہوگی۔ مریخ صبح کاستارہ ہے۔

مشتری شام کا ستارہ ہے۔

زحل ہے جون کو سورج کے ساتھہ افتران میں ہوگا یہ مہنے کے آخری دنوں میں صبح کا ستارہ ہو جائیگا

( رصدگاه نظامیه )

۲۷ - جون سنه ۱۹۸۳ع کو سور ج برج سرطان میں داخل ہوگا۔

عطارد صبح کا ستارہ ہے بتار نے ہہ ۔ حون سہ ع عطارد ساکن ہوگا اور اس کی اعظم تباین ۲۳۰ مجانب غرب بتا دیے ۱۸ جون واقع ہوگی ۔ وہ ۳۰۔ جون کو زحل کے ساتھہ قریبی افتران میں ہوگا۔

زهره شام کا ستاره هے ـ اور جون ۲۸ ۳ م ع کو اس کی اعظم نباین هم بجانب مشرق

# فربنك إصطلاحات

جلد اول اصطلاحات کیمیا قیمت ایک روپیه سکه انگریزی جلد دوم دو معاشیات در ایک روپیه در جلدسوم دو طبیعیات دو ایک روپیه در ان فرهنگوں میں کیمیا ، معاشیات اور طبیعیات کی تمام ضروریاصطلاحات آگئی هیں۔ متر جموں کے لئسے یه فرهنگیں بہت کار آمد هیں

انجمن ترقی أردو (بند)، دریاگنج دہلی

رساله سائنس میں اِشتہار دیکر اپنی تجارت کر ترقی دیجئے

# اطلاع

جمله خریدار صاحبان کو اطلاع دیجاتی ہےکہ براہ کرم بوقت خط و کتابت نشان خریداری کا حوالہ ضرور دیا جائے

وو اداره ،،

رساله سائنس میں اِشتہار دیکر اپنی تجارت میں ترقی کیجئے

مضون نگار صاحبان إسفون صاف اور خوش خط لكهين

أردو ٹائپ كا واحد مركز "بنيادى ٹائي"

ہر موقع کے طباعت کے لئے نہایت موزوں ہے

انتظامى يريس عثمان كنج حدر أباد دكن

### تیں اہم کتابیں

السبير كانتات يه كتاب نامورسا ننس دان سرجيمس جينس كى مشهورو معروف كتاب (Through Space and Time) كا ترجمه هے جسمي درمين عواد اسمان ماهتاب آنتاب سياروں اور ستاروں وغيره پر نهايت بسط و تفصيل سے عث كى گئى هے و طرز تحرير نهايت دلچسپ اور ساده هے داور ترجمه ميں اصطلاحات سے حى الوسع اجتناب كيا كيا هے داسلتے خواص كے علاوه عوام بهى بغير كسى دقت كے اس سے استفاده كرسكتے هيں دائيته كے متعدد نقشوں اور تصويروں كے علاوه هاف ثون كى ٢٠ تصويرين بهى شامل هيں دين سے كتاب كى افادى حيثيت ميں غير معمولى اضافه هو كيا هے كتابت و طباعت عده اور جلد مضبوط اور كر د يوش خوبصورت قيمت دو روپيے آنهه آئے مكتبه حامده دهلى ۔

تعلیدی خطبات - یہ مجموعہ ہے ڈاکٹر ذاکر حسین خان صاحب شیخ الحامعہ کے ان خطبون کا جو و تتا فو تتا ملک کی مختلف کا نفر نسون میں پڑھے گئے۔ مثلاً کاشی و دیا پیٹھہ ، بنارس ، مسلم ایجو کیشنل کانفر نس ، علی گڈھ۔ طبیہ کالج پشہ ، بنیادی تو می تعلیمی کانفر نس جامعہ مگر و عیرہ۔ ان مضامین کا جو آل الڈیا ربڈیو کے ذریعے نشر ہو ہے۔ مثلاً اچھا استاد ، بچون کی تربیت ، بچہ اور مدرسہ وغیرہ۔

تعلیم کے نمام نقائص و حودہ تحریکون ، جدید رحجانات اور تعایم و تربیت کے لئے اصواون کو معلوم کرنے کے لئے اس کتاب کا مطالعہ نہایت مفید اور از بس ضروری ہے۔ تیمت ایك رو پیہ چار آنے ۔

مکتبه جامعه دېلى، قرولباغ شاخيى د هلى، لکمنۇ، بمبى عبر٣

# ك بىارى زبان ك

انجمك ترقى أردو بند كا يندره روزه اخبار

هر ممينه کی پہل اور سولہوين تاریخ کو شائع ہوتا ہے۔ چنده سالانه ایك روپیه، فی برچه ایك آنه

منيجر انحمن ترق اردو (هند) دريا کنج ـ دهلي

مہربانی فرماکر اشتہارات کے متعلق خط و کتابت میں اس رسالہ کا ضرور حوالہ دیجئے

# دی اسٹینڈرڈ انگلش اُردر ڈکشنری

انگلش اددو د کشنر يون مين سبسے زياده جامع اور مکمل

- چند خصوصیات: (۱) انگریزی کے تقریباً تازہ ترین الفاظ شامل ہیں۔

  - (ُ۲ُ) فَنَى اصطلاحات دَرَج هيں ۔ (٣) قديم اور متروك الفاظ بھى دئے هيں ۔
- (م) مشکل مفہوم والے الفاظ کو ماالوں سےواضح کیا ہے۔
  - (•) انگر نری محاوروں کے لئے اردو محاور سے دیے میں۔ ڈمائی سائر حجم ۱۰۲۱ صفحیے قیمت محلد سواہ رو پیہ

دی اسٹوڈنٹس انگلش اُردو ڈکشنر*ی* 

یہ بڑی لفت کا آختصار ہے۔ طلبہ کی ضرورت کا خاص طور پر لحاظ رکھا گیا ہے۔ تقطیع چھو ہی ، حجم ۱۸۸۱ صفحے ، محلد پانچ رو ہے۔

المشتهر منيجر انجمك ترقى أردو (بند) دريا كنج دبلى

## شهرت يافته

اور

یونیورسٹیوں ،کالجوں اور اسکولوں میں مقبول ترین سائنس کے آلات اور متعلقہ سا ماس کے ماہرین

ایچ ـ ڈبلیو احمد اینڈ سنس سہارنپور ، (یو ـپی)

کے ہاس سے

حرارت ، نور ، آواز ، مقناطیسیت ، برق ، ماسکونیات سیال ، میکانیات اور هوائیات کے علاوہ کیمیائی ، طبعیاتی ، تحقیقی اور شکر کے تحربه خانوں کے تمامان مل سکتے ہیں ۔

نما ئنده برائے ممالك محروسه سركار عالى حيدرآباد دكن و برار

اسطار ایجوکیشنل سیلائی کمپنی ریاکستان، ڈاك خانه کاروان حیدرآباد دکری

# HARGOLAL & SONS,

The Science Apparatus Workshop.

AMBALA CANTT.



Wegare

### STILL DELIVERING THE GOODS,

- War has inevitably brought in its train, all its handicaps.
- Still ingenuity is always at work busy in facing the difficulties. Over 90% of
  the articles, previously imported, are now being made in our factory and with
  remarkable success. War has created a marvellous opportunity for producing
  numerous range of Scientific Instruments here in india.
- Large labour and resources, helped by zealous research, are at constant work
  and today we have stood against the odds with no small success.
- Indian Research Laboratories, Schools Colleges and the Department of War Supply, Govt. of India, are having their requirements from us at very suitable prices.

You may sometime pay a visit to our Factory and Science Mesuem and watch us work. You will have occasion to appreciate the quality and approve of the prices of a wide range of articles we now turn out.

SOLE AGENT :

MANIAN & SONS
875, SULTAN BAZAR, HYDERABAD DN.

## أردو

### انحمِن ترقی اردو ( هند ) کا سه ماهی رساله

( جنوری ، اپریل، جولائی اور اکتوبر میں شائع هوتا ہے )

اس میں ادب اور زبان کے هر پہلو پر بحث کی جاتی ہے۔ تنقید اور محققانه مضامین خاص امتیاز رکھتے هیں۔ اردو میں جو کتابیں شائع هوتی هیں ان پر تبصرے اس رسالے کی ایك خصوصیت ہے۔ اس کا حجم ڈیڑہ سو صفحے یا اس سے زیادہ هوتا ہے۔ تیمت سالانه محصول ڈاك وغیرہ ملاكر سات روپیے سكه انگریزی (آلهه روپیے سكه عثمانیه)۔ نمونه كی تیمت ایك روپیه بارہ آنے (دو روپیے سكه عثمانیه)۔

## نرخ نامه اجرت اشهارات "سائنس،

ala 17	ala , .	م ماه	۽ ماء	. بم ماء	، ماه		
70		٠,	۳.	ج ۲۰	ے دو ہے	•	پورا صفحه
44				18			,, lasT
17	1 ~	1 7	1	4	۲		چوتهائی وو
4.	7.		٠,٠	۳.	17	ف کالم	سرودق کا
٣٨	٣٢	4.7	44.	14	a	صفكالم	جوتهاصفحه ا

جو اشتهار چار بار سے کم چهہوائے جائیں کے ان کی اجرت کا ہر حال میں پیشکی وصول ہونا ضروری ہے۔ البتہ جو اشتهار چار یا چار سے زیادہ بار چهپوایا جائے گا اس کے لئے یه رعایت ہوگی که مشتمر نصف اجرت پیشگی بهیچ سکتا ہے اور نصف چاروں اشتمار جهپ جانے کے بعد۔ معتمد کو یه حق حاصل ہوگا که سبب بتائے بغیر کسی اشتمار کو شریك اشاعت نه کر ہے یا اگر کوئی اشتمار چهپ رہا ہو تو اس کی اشاعت ملتوی یا بند کر دے۔

#### EVOL. 16

## م ـ مكالمات سائنس

دلسب کتاب هم

موقعہ پروفیسر مجد نصیر احمدصاحب عمانی ارتقاء انسانی کی تشریح سوال جواب کے ہیرا سے میں۔ نہایت

قیمت مجلد دو روپیه

#### ۵ <u>- هیرانی دنیا کے عجائبات</u>

مولفه عبدالبصیر خان صاحب اپنےطرزکی جلکتاب ہے۔بیشار چھوٹے ٹرے جانوروں کے اطریقے پر پیش کئے کئے ھیں ''ڈ ایک سے رنگی تصویر ۔ متعدد دوسری تصاویر قیمت محلد دو رویسے آئے۔باز جلددورو پیے''

#### ٧ ـ بِعارى غذا

مولقه ـ راوث میکریسن متوحه سید مبارزالدیسی احمد رفت ادد و میں اپنی نوعیت کی بهل کتاب ہے ۔ تمام غذاوں پر تفصیل نظر ڈالکر اس کی ماھیت، افادیت اس کتاب سے خالی نه رهنا چاھئے ۔ تومت محلدایا دورید دس آنے بلا جلد ایك رورید چاد آنے ـ

المشتهر منیجر انجن ترقی اردو (حند) دریاکنج دهل

#### MAY 1943



## SCIENCE

The Montkly Urdu Journal

SCIENCE

Published By

Anjuman-e-Taraqqi-e-Urdu (India)

DELHI

Printed at
The Intizami Press, Hyderabad-Deccan

رجسترڈ تمبر ۱۸۰ آصفیه

NO. 5

سائنس کی چند نادر کتابیں

ALCON !

#### ۱ . معادمات سائنس

مولفه - آفتاب حسن شیخ عبد الحمید
و چودهری عبد الرشید صاحبان
اس کتاب میں سائنس کے چند
نهایت اهم موضوعات مثلاً حیاتی
جر ائیم ، لاسلکی ، لاشعاعی، ریڈیم
کر اموفون وغیرہ پر نهایت دیلسپ
عام فهم زبان میں عص کی گئی ہے۔
قیمت مجلد مع سه رنگا جیکٹ
ایک رویه باره آنه

#### ۲۔ حیات کیا ہے ؟

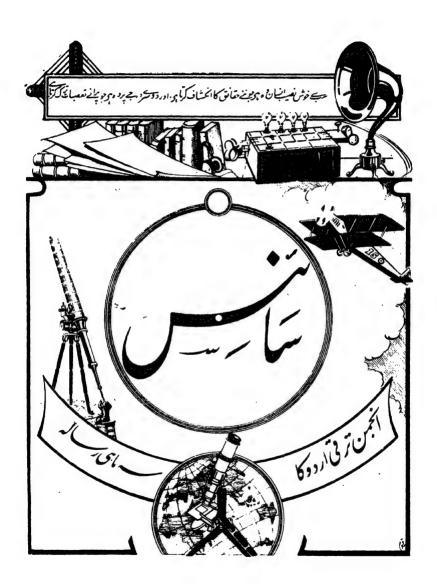
مولفه بهشرعابدی صاحب. \*شیات بر سانسی مفت کی کئی۔

ہے۔ نہایت دلسک کتاب ہے۔ تیمت مجلد ایك روپیہ دس آنہ

### سرافنا فيت

مولفہ ڈاکٹر رضی الدین صدیقی سائنس کے مشہور مسئلہ اضافیت کی تشریخ نہایت سہل اور عام فیم زبان میں کی گئی ہے ۔ ارد و زبان میں اس قسم کی یہ واحد کتاب ہے ۔

قیمت محلد ایك رو پیه چار آنه



- ( ۱ ) اشاهت کی غرض سے جہله سضامین اور تبصرے بنام ایدہٹر ساگنس ۱۹۱۷ کلب روت والدر گهات حیدر آباد دکن روانه کئے جانے چاهئیں ـــــ
- ( ۲ ) مضبون کے ساتھہ صلصب مضبون کا پورا ڈام مع تگری و عہدہ وغیرہ درج ھوٹا چاھئے تاکہ ان کی اشاعت کی جاسکے ' بشرطیکہ اس کے خلات کوئی ھدایت لہ کی جاے —
- ( ٣ ) مضہوں صاف لکھے جائیں تاکہ ان کے کہپوز کرنے میں دقت واقع نہ ہو دیگر ید کہ مضہوں صفحے کے ایک ھی کالم میں اکھے جائیں اور دوسرا کالم خالی چھوڑ دیا جائے ایسی صورت میں ورق کے دونوں صفحے استعمال ھوسکتے ھیں ۔۔
- ( ۴ ) شکلوں اور تصویروں کے متعلق سہولت اس میں ہوگو کہ علصدہ کاغذ پر صات اور واضع شکلیں وغیرہ کھیلیج کر اس مقام پر چسپاں کردی جائیں ۔ ایسی صورت ہے بلاک سازی میں سہولت ہو ؓ ی ہے ۔۔۔
- ( ٥ ) مسودات کی هر مهکن طور سے حفاظت کی جاے گی ۔ لیکن اُن کے اتفاقیہ قلف هوجائے کی صورت میں کوئی ذمہ داری نہیں ای جاسکتی ۔
- ( ۱ ) جو مضامین سائنس میں اشاعت کی غرض ہے موصول ہوں اُمید ہے کہ ایدیتر کی اجازت کے بغیر دوسری جگه شائع نه کئے جائیں گے ۔
- ( ۷ ) کسی مضہوں کو ارسال فرمانے سے پیشتر مناسب ہوگا کہ صاحباں مضہوں ایڈیٹر کو اپنے مضہوں کے عنوان ' تعداد صفحات تعداد اشکال و تصاویر سے مطلع کردیں تاکہ معلوم ہوسکے کہ اس کے لئے پرچہ میں جگہ نکل سکے گی یا نہیں کبھی ایسا بھی حو تا ہےکہ ایک ہی مضہوں پر دو اصحاب قلم الباتے یا نہیں کبھی ایسا بھی حو تا ہےکہ ایک ہی مضہوں پر دو اصحاب قلم الباتے هیں اس لئے اس توارد سے بچنے کے لئے قبل از قبل اطلاع کردیڈا مذاسب ہوگا -
- ( ۱ ) بالعبوم ۱۵ صفیحے کا مضہون سائنس کی اغراض نے للے کافی هوگا -
- ( ۹ ) مطبوعات براے نقد و تبصرے ایڈیٹر کے نام روانہ کی جانی چاھئیں ۔۔ مطبوعات کی قیمت ضرور درج ہونی چاھئے ۔۔۔
- ( ۱۰ ) انتظامی امور و اشتهارات و غیرا کے متعلق جہله مواسلت منیجر انجهی ترقی اردو اورفکآباد دکن سے هونی چاهئے —

# جان y سائنس جولائی سنه ۱۹۳۳

برتبة

مولوی معید نمیر احید ماحب عثبانی ام - اے - ؛ بی - ایس - سی - ؛ ( هلیک ) معلم طبیعیات کلیه جامعة عثبانیه حیدرآباد دکن

# فرست صامن

مفحه	مضورن فكار	مضوون	نهبر
			هبار
۱۲۳	<b>پاپولر سائلس</b>	تعليق إنسان ( ٨ )	1
me+	جناب رفعت حسين صاحب صديقي ام ايس سي	ايوكيةرو	r
	ريسرج انستيتيوت طبيه كالمج دهلى		
rrv	جناب معهد عهدالحي صاحب متعام بي ايس	پٿروليم	
	سى الدآباد يونيورستى		
۳۵۶	جناب سيد عبدالحكيم صاحب • ايم ايس	گر نت پر بر تی حیثیت	م
	۔ی ؛ ایل ٿی ـ	سے نظر	
247	حضرت " دباغ " سهلانوى	نن دباغت ( ۳ )	D
244	جلاب أتها وام صاحب ام ايس سى ايمهرس	علم کیمیا کا انقلابی دور	1
	وكتوريه ريدر شعبه كيهيا الدآباه يونيورستي	اور آئسیجن کاانکشات	
<b>k+</b> 4	جناب معهد زكريا صاحب مايل	ابوالوفا بوز جانى الحاءب	٧
rrr		دلهسپ اقتباسات	
۴۲۸		دائهسپ معاومات	
<b>1510</b> 4	n n	تبصرے	1+

### تخليق حيات و أنسان

پر

#### ایک مکالمه

( A )

متصبت ؛ عداوت ۱ اور خوف هماری زندگی پر کهوں مسلط هیں

تخلیق حیات و انسان سائنس جولائی سنه ۳۳ ع سے معبت اور نفرت کیوں کرتے هیں اور خوت کیوں کہا تے هیں اور خفا کیوں هوجاتے هیں۔ قصد مختصر ، ید فرمائیے که جنبه ( Emotion ) کس کو کہتے هیں ؟

قائتو پفن بر کر:- مجھے اس سوال کے جواب سے شروع کرنے دیجیہے جس سے هر کس و ناکس دلچسپی رکھتا ہے - لوگ ایک دوسوے سے محب کرتے ہیں - کیوں ؟ اس لیے که لاکھوں برس اُنھر بعض ننھی سی ابتدائی مخلوق' اپنے تکڑے کرتے کرتے تھا' تھک گئی' آپ جانیے که توالد کا اصلی طریقہ یہی تھا' اور بالآغر تکثر کا صنفی طریقہ اختیار کر لیا گیا - صنفوں کے درمیان کشش کی حیثیت سے محبت لاکھوں کروروں کوروری برس کے نشو و قبا اور تغیر کی یال کار (Vestige) ہے ۔ میں تو سمجھا تھا کہ یالاکار سے مطلب کسی انسان یا حیوان کا وہ حصہ یا وظیفه ہے ' جو اب کار آمد نہیں رہا مثال کے طور پر زائدہ ( Appendix ) کو دیکھہ نیجئے ۔ میوں سمجھہ میں نہیں آ تا کہ اس عضو میں اور جذبہ میوں سمجھہ میں نہیں آ تا کہ اس عضو میں اور جذبہ محبت میں کون می قدر مشترک ہے ۔

تاکتر پفن ہر گر:۔ کوئی ضروری نہیں کہ کوئی عضو یا جنہاتی جواب بالکل

کار آمد نہ رہنے ہی پر یادکار کہلا ے ۔ وہ اس وقت
یاد کاری ہو جاتا ہے جب اس کی فائدہ سنمی زائل

ہونے لگتے ہے ۔

مستر ماک :۔ تو آپ کا مطلب یہ ھے که مسبت کی فائدہ مند ی کھھه زائل هوکئی ھے ؟ تاکثر پفن ہر گر: - بہت کچھہ - اس میں شک نہیں که صنفی جذبہ اس پر اسرار تغیر کے لیے بہت ضروری تھا' جس کو هم ارتقا کہتے هیں - هر سنفرہ نوع کے تحفظ کے لیے بھی اس کی ضرورت تھی - انسان کی صورت میں تو آج یہ خیال قریب قریب قین کے درجے کو پہنچا هوا هے کہ اب اس کی ضرورت بہت کم رہ گئی هے - ابتدائی زمانے میں بہت سے لوگوں کو پیدا هونے کی ضرورت تھی تا کہ نسبتاً ایک چھوتی کو پیدا هونے کی ضرورت تھی تا کہ نسبتاً ایک چھوتی کمیے گئے هیں کہ شرم اموات میں کہی واقع هوئئی هے اور اس لیے اب انتنے لوگوں کے دنیا میں آنے کی ضرورت بھی بیت میں آنے کی ضرورت بیتے ہوتی میں کہی واقع ہوئئی ہے اور اس لیے اب اتنے لوگوں کے دنیا میں آنے کی ضرورت بیتے بیتے کئے میں دھی -

مستر ماک: ۔ پریشانی تو مجھے کو نہیں ۔ ایکن میں یہ دریافت کرنا چا هتا هوں که کیا صرت محبت هی و ۲ جذبه هے جو یاد کاری هے ؟ تاکتر پفن ہر گر :- نہیں - اس تعبیر پر تو همارے پاس کہنا چاهیے که ایسے جذباتی جوابوں ( Emotional Responses ) کا پورا ایک مجموعہ هے جو اپنی فائدہ مندی بہت کبھہ کھو چکے هیں - اس میں ہے بعض تو قطعی طور پر مضرت رساں هیں الیکن هم اپنی داستان سے آگے نکل گئے - اس پر بحث میں آگے چل کر کروں کا - پہلے میں آپ کو یہ بتانا چاهتاهوں که همارے اساسی یا ابتدائی جذبات کیا هیں —

مسترماک :۔ وہ کون کون سے هيں؟

تاکٹر پفن ہوگر نہ مھہور ماہر نفسیات تاکٹر جان ہی واٹسی جب جامعہ جانس ہاپکسن میں نفسیاتی تجربہ خالے کے ناظم تھے، تو انہوں نے چند گھنڈوں کے نوزائیدوں پر تجربے کیے تھے - ان کی آزمائشوں سے یہ پتہ چلا کہ طبعی حالات میں پیدائش کے فوراً بعد تمام بیچے تین جدہوں سے متاثر ہوتے ہیں یعنی خوت ، غصم اور محبت سے ۔

مستر ماک :۔ نوزائیدہ کو معبت کا تجربہ کیوں کر ہوتا ہے ؟

تاکتر پفن ہر گر :۔ صورت موجودہ میں معبت سے مراد جلد پر ہاتھہ پھیرنے سے

خوشگوار اثر کا محسوس ہو تا ہے ۔ ہالغاظ دیگر بچہ اپنے

وقت ولادت ہی سے چاہتا ہے کہ کوئی اس پر ہاتھہ پھیرے

اور پیار کرے - بغول تاکتر واٹسن بہی اساس معبت ہے۔

ہر بالغ انسان کی جذباتی زندگی ان ہی تین اساسی

ابتدائی جذبات پر مبنی ہے ۔۔۔

مستر ما ک :۔ تاکتر واتسی کو یه کیوں کو معلوم هوا که نوزائیده ان تین

جذبوں کو محسوس کرتے ہیں؟

تاکتر پفن بر کر :- انہوں نے بھوں کو خاص خاص طریقوں سے بر انگیختہ

کیا ' اور پھر ان کے بشرے اور حرکات سکفات پر نظر
رکھی ' انہوں نے اور اس کے جانشیفوں نے ان کی متحرک
تصاویر ایں - اس تجربوں سے یہ داہی باسر منکشف
هرا که بھوں میں دو طرح پر خوت کے جذبه کو بر انگهختہ
کیا جا سکتا ہے - اسی طرح د و طرح سے غصہ بھی د لا یا
حا سکتا ہے - اسی طرح د و طرح سے غصہ بھی د لا یا

مسلّر ماک : ۔ بعید کن دو چیزوں سے ترتے هیں؟

تاکٹر پفن ہر گر:- وہ یک ہارکی زور کی آواز سے بہت ترتے ھیں اور پھر سہارے کے ھت جانے سے بھی وہ بہت گھہراتے ھیں یعنی وہ کرتے ھیں ۔۔۔
وہ گرنے سے ترتے ھیں ۔۔۔

مستر ماک :- اس میں تو کوئی عجیب بات نہیں معلوم هوتی - ان چیزوں سے تو هم سب ترتے هیں ـــ

تاکٹر پغی ہر گر : ــ درست - لیکن عجب بات یہی ہے کہ -بچے کسی اور چیز سے مطلقاً فہیں درتے ـــ

مستر ماک: ۔ اچھا تو بچے کو غصه میں لائے والی دو باتیں کوں سی ھیں ؟

تاکترپٹن ہر گر: ۔ اس کی حرکات کو روکنا ' مثلاً ھاتھوں کو پہاو سے باندہ

دینا ' اور بھوک - اس کے علاوہ کوئی چیز بچے کو خفا

نہیں کوتی - اثر محبت کو بر انگیخته کرئے کے لیے واٹسی

نے بھی معلوم کیا کہ آھستگی سے ھاتھہ پھیر نے پر ' بالخصوس
جسم کے حساس حصوں میں ' یہ کیفیت پیدا ہوسکتی ہے ۔۔

تجربوں میں یہ کیوں کر معلوم هوا که بھے هاتهم پههرنے مستر ماک: -کے لات پیار کو یسلل کرتے ھیں؟

تاکتر یفی ہوگر: ـ انکی مسرت کے بے ساختہ افاہار سے - جس کو آپ تبسم سهجهه سكتے هيں - باينهمه ان آزمائشوں ميں ولا كاميابي نہیں هو دی جو ا ن آزمائشوں میں هوئی جن میں خوت اور غصه کا اظهار هوا ، "معبت " کے سلسلے میں بھی کھھه زیادہ کامیابی فہیں ہوئی ' کیوں کہ بھوں سے " کھیلنے " کے خلات ایک طرح کا قدیم اور بجا طور پر شدید ---

مستر ماک :۔ آپ نے قرمایا کہ هر بالغ کی جذباتی زندگی خوت ا غصه اور سعبت کے تیں اساسی جذبات پر قائم ھے - یہ کیوں کر ہوتا ہے ؟

> تاکتر یفن برکر: عمل تشریط [ Conditioning process ] سے مستو ماک :- اس سے آپ کا کیا مطلب ھے ؟

تاکتر یفن ہرگر:۔ یعنی عبل اختیار یا قدیم تجربوں کے ساتھم نگے تجربوں ا تطابق . اس کی بهتوین توضیم ایک ساده سی مثال سے هوسكتى هے جس كو تاكةر واتسن نے بيان كيا هے - ففسيات کے قدیم علما' بشہول مشہور و معروت ولیم جیبس کے ا یه سبجهتے تھے که بھے متعدہ قسم کے خوفوں کو ساتهه لیے پیدا هوتے هیں۔ مثلاً تاریکی کا خوت ، بالدار جانوروں کا خوت وفیره - واتس کا داعون یه تها که ۱ س قسم کے تہام خوت ابتدائی شیر خوار گی میں لاحق ہو جاتے

ھیں۔ اس کے ثبوت کے لیے اس نے ہند مہینے کے ایک بھی دیا۔ بھی کو لیا اور کھیلنے کے لیے آسے ایک خرگوم دیا۔ بھی بالکل اس سے نہ ترا۔ پھر موسوت نے عبداً بھی کو خرگوم سے ترنا سکھایا —

مستر ماک ہے کیوں کر ؟

تاکتر پفی برگر :- ایک دی جب بچه خرگوش سے کهیل ر ها تها تو واتسی نے بچے کے کان کے پاس ایک دهاتی سلاخ بجائی۔ اس سے دفعتاً زور کی آواز پیدا هوئی جس نے بچے میں تا ر پیدا کیا - اب کیا هوا؟ بچے کے داماغ میں آواز خرگوش کی سو وابستہ تھی ؛ اس لیے اس کے بعد بچه جائور سے ترنے لگا - اسی کو عکس تشریطی (Conditioned Reflex) کہتے هیں۔ یعنی ایک عمل ہے جس سے کوئی جوابی عمل ایک نگے مہیج کے ساتھ فہودار هوا ' جس کی وجه سے وابتہ هوجاتا ہے ' جوابی عمل وجود میں آیا۔ اس طرح اکثر لوگوں کے جوابی عمل وجود میں آیا۔ اس طرح اکثر لوگوں کے بچپنے میں خوقوں کا ایک "خوفناک مجموعه " تیار بچپنے میں خوقوں کا ایک " خوفناک مجموعه " تیار بھوجاتا ہے ۔

تاکتر پفن ہرگر:- جی هاں - چهرتا بچه رات کے وقت تاریکی سے اس وقت ترکموں کی کهرکهوں کی کهرکهوالهت در سکتا هے جب که بادل کی گرج یا کهرکموں کی کهرکهواهت وغیر سے اس کی آنکهه کهلے - بچه کے لیے آواز کے ساته،

جو کچھہ بھی ہوتا ہے ' بصورت موجودہ آواز ' وہی آواز ' وہی آواز ' وہی آواز ' اسپب بن جانا ہے۔ یہ بھی کہا گیا ہے که سانپ ' چوہے ' مکتری اور ہیگر حشرات کا خوت بھی اسی طرح پیدا ہوجاتا ہے۔ آپ کو معلوم ہے کہ بہت سے لوگ اس خوت کو دور نہیں کرسکتے ۔

مستر ساک ۔ مگر سائپ ، چوپے اور مکریوں سے تو یکہارگی کوئی زور کی آواز نہیں فکلتی ؟

تاکتر پفن برگر :- آواز تو کوئی نہیں نکلتی - لیکن بھے کی ماں ان کو دیکھہ کر چیخ اُ تھتی ھے - بھہ آواز سے تر جاتا ھے ،
سانپ ' چوھے یا مکری کو دیکھتا ھے اور اُن کو آواز کے ساتھہ وابستہ کردیتا ھے - تاکٹر واٹسن کے انکشا فات کی اهمیت اسی سبب سے ھے کہ اس کے مطالعہ کرنے سے پیشتر کوئی ای باتوں کو جانتا نہ تھا - جیہس اور اس کے متبعیں نے یہ دعوی کیا کہ مثلاً پانچ یا سات ہرس کے بھے کی جذباتی زندگی فطری ہوتی ھے - یعنی اس عہر میں جن جذباتی زندگی فطری ہوتی ھے - یعنی اس عہر میں جن جن جنبات کا وہ اظہار کرتا ھے وہ پیدائش سے اس کے جن جنبات کا وہ اظہار کرتا ھے وہ پیدائش سے اس کے

سائهه هوتے هيں --

مستر ماک :-

جو چیز سب سے زیادہ مجھے تعجب میں تالتی فے وہ یہ
فے کہ نوزائیدہ بچہ بھی ان گنتی کے جذبات کا اظہار کرتا
فے - میری ڈھن میں تو یہ تبا کہ جذباتی حیثیت سے چند
گھنٹوں کا بچہ بالکل معرا ھوتا ھے - اب مثلاً اس کا کہا
سبب کہ ایسا بچہ بھی یکہارگی زور کی آواز سے

پریشان هو جا تا هے -

تاکتر پفن بر گر:- میرے نزدیک تو اس کا سبب یہ هے کہ قبل ولادت کی حالت میں تہیج قوی کوئی هوتا هی نہیں - بالفاظ دیگر ولادت سے پیشتر کوئی بچہ بہی غالباً کبھی پریشان نہیں هوتا هے۔ هوتا اور نم کسی چیز سے خاص طور پر خوش هوتا هے۔ جہاں تک هم کہه سکتے هیں که ولا ایسی جگهه هوتا هے۔ "که آنجا آزارے نباشد" -

مستر ماک :۔ کیا اکتسابی خوذوں کو بچہ سے دور کیا جاسکتا ہے؟ تاکتر پفن برگر :۔ جی هاں - لیکن ذرا کارے دارد کا مضہوں ھے - ان خونوں کو جاگزیں کولے کے ایسے ایک هی واقعه کانی هے الیکن کسی ایک خوت کو دور کرنے کے لیے درجلوں آزمائشیں کرنی يرَتى هين - جب ايک مرتبه ولا ميكانيت سهجهه مين آجاے ' جس سے خوت کا انتساب عمل میں آتا ہے تو پھر تقریباً اسی عہل سے اس کو دور بھی کیا جاسکتا ہے۔ ا س عبل کو هم عبل باز تشریط یا ضه تشریط ( Reconditioning or deconditioning ) کہتے ھیں۔ مثال کے طور پر اس بھے کو لیجئے جو بالوں والے خرگوش سے ترتا هے - فرض کیجئے که اس بھے کو فاشته میں کوئی خاص غذا مثلاً دایا پسد هے - اب طریقه یه هوکا که اس خوفناک شے کو بھے کے قرب میں لایا جائے جب کبھی ولا دائيا كها رها هو - ايكن اس عهل كو بتدريم كرنا چاهيے. اکر بہت جلدی سے کام لیا جاے کا تو نقیجہ معکوس

هوگا کی یعلی میکن ہے کہ بچہ دائیے هی سے ترنے لگے۔
ایسی صورت میں یک نشد دو شد کا مضبون هو جا کا پس چہلی سرتبہ خرگوش کو بچہ کی کرسی سے فاصلے پر رکھنا هوگا اس کے بعد هر سرتبہ اس کو نزدیک تر کرتے رهنا چاهئے۔ رفتہ رفتہ بچہ دائیے کے خوشگوار احساس کے ساتھہ خرگوش کو وابستہ سہجیلے لگتا ہے۔
اور اس طرے وہ خوت مغلوب هوجاتا ہے —

مستر ماک :-

کیا عمر والے لوگوں میں بھی غیر طبعی خوت اسی طرح پیدا ہوتے ہیں —

تاکآر پفن برگر :۔۔ جی ہاں - عبر والوں میں بھی یہی مھانیت کام کرتی ہے ' اور بہت سے عصبی خلل اسی کا نتیجہ ہوتے ہیں - جنگ عظیم میں گولوں کے پھٹنے سے جو صدمات پہنچے ان سے یہ امر بالکل واضع ہو گیا - ان آدمیوں کا علام یوں ہی کیا گیا کہ شفا خانوں میں اُن کو بالکل سکون اور خاموشی میں رکھا گیا - اس کی ضرورت بھی تھی' کیونکہ کتاب کے گرئے سے بھی ان میں ہیجان پیدا ہوجاتا تھا - اکثر ایسا بھی ہوا کہ جو مریض بہت کچھہ ابھا ہو گیا تھا رہ دفعتا پھر مبتلا ہوگیا' اور وہی ابتدائی علامات' پسینہ چھوتنا' تشنیج اور عارضی فالج ابتدائی علامات ' پسینہ چھوتنا' تشنیج اور عارضی فالج ابتدائی علامات ' پسینہ چھوتنا' تشنیج اور عارضی فالج ابتدائی کیا تھا - اس سیاھی کا ایک راز بنا رہا' بعد میں معلوم ہوا کہ بیہارستان

معض نظر آجانا هی مرض کے عود کا سبب بی گیا'
کیونکہ مویض کا ابتدائی تجربہ وردی پوشوں هی سے
وابستہ تھا۔ بالفاظ دیگر مریض کا ایک بے ضرر سپاهی
سے اس دارج، خوت زدلا هونا عکس تشریطی تھا، اب
آپ سہجھے کہ مریض میں اس وردی پوش کا جو خوت
(جو هرگز اس خوت کا سبب نہ تھا) پیدا هوا تو اسی
میکانیت کی وجہ سے جس کی بدولت واتس کے تجربے
میں بچہ خرگوش سے ترا تھا' اگرچہ در حقیقت ایک

مستو ماک :۔

شور نے نہ کہ خرگوش نے یہ خوت پیدا کیا تھا؟
جی ھاں۔ میں سہجھا۔ آپ نے ابھی فرسایا کہ گواوں

کے اثر سے اوگوں میں تشنج اور عارضی فالج پیدا ھوگیا
لیکن یہ تو ایک غیر طبعی صورت تھی۔ کیا طبعی

جذبات بھی جسم پر اسی طرح عمل کرتے ھیں ؟

تاکٹر پفن ہر گر :- مجھے خوش ھے کہ آپ نے یہ سوال کیا - کھونکہ اس سے مجھے خوف جذبه کی تشریع کا موقع مل گیا - جذبه در حقیقت نام ھے ایک ھیجان ' تہیج ' یا تموجی حر کت کا - اس کو احساس [ Feeling ] کے ساتھہ ملتبس نہ کیجئے۔ جذبه کا خاصہ یہ ھے کہ اس میں ھیجان میں آنے کا تجربه ھوتا ھے - مشہور امریکی نفسیاتی رئیم جیہس متورفی - 191 کا قول ھے کہ جذبہ جسم کے اندر تغیرات کا شعوری تجربه ھے - احساس میں یہ عکسیت (Reverberation) نہیں ھوتی - احساس میں یہ عکسیت کا شعوری تجربه ھے - احساس میں یہ عکسیت کا شعوری تجربه ھے - احساس میں یہ عکسیت کا شعوری تجربه ھے - احساس میں یہ عکسیت کا شعوری تجربه ھے - احساس میں یہ عکسیت کی ایک ھلکی شکل ہے -

تخلیق حیات و انسان سائنس جولائن سنه ۳۳ ع

اسی عکسیت کا عدم یا رجود فرق پیدا کردیتا هے —
مستر ماک :- میں نہیں سہجہا کہ آپ نے " عکسیت" سے کیا مطلب
لیا ۔ یہ فرمائیے کہ جذبہ کی صورت میں کون سے جسہانی
تغیرات واقع ہوتے ہیں ؟

تاکتر پفی بر گر :۔ کیا آپ کبھی شرمائے نہیں ؟ کیا محبوب کو دیکھکر آپ

کے قلب کی حرکت کبھی تیز نہیں ہوئی ؟ کیا استحان

کے نتیجے کے انتظار میں آپ کا دال کبھی بیٹھا نہیں ؟

اس قسم کے مظاہر اس قدر عام ہیں کہ یہ سب باتیں اب

روز مرہ میں داخل ہیں ۔ با ینہمہ یہ سب نتیجے ہیں

قاب کی حرکت یا تنفس کی شرم میں حقیقی تغیر کا '

عوں کی تقسیم کا ' اور جسم کے مختلف حصوں میں

عضلاتی تنشوں کا · بقول جیہس کے ای اور ان

جیسے دیگر طبیعی تعاملات میں سے گزرنا ہی جذبہ ہے۔

بالفاظ دیگر جب آپ خرت زدی ہوتے ہیں تو آپ کے

دماغ میں کوئی غیر محسوس چیز نہیں ہوتی بلکہ آپ

کے جسم ہی میں چلک تغیرات ہوئے لگتے ہیں جی کا

آپ کو احساس ہو تا ہے ۔

میترماک :-

میں تو سہجھتا تھا کہ اس کے بالکل ہر عکس صحیح هو گا یعنی طبیعی تعاملات جذبات هی کا نتیجہ اور اثر هوں گے ۔ آپ کا کیا خیال هے ؟

تداکتر پفی بر گر :- ڈائی طور پر تو میرا یه خیال هے که جیبس کا قول درست هے - لیکی اس سے کسی امر کا اثبات نہیں هوتا -

ایک هی هوں -

سائنس دانوں کے نزدیک اس نظریہ کی صداقت ابھی کہا حقد ثابت نہیں ہوئی - اس سلسله سیں ہاروارت کے مدرسة طبى كے معلم فعلهات تاكتر و التر كينس نے بہت کچھہ غور و فکر اور مطالعہ کیا ھے ، انھوں نے جذبات کے دوران میں طبیعی تغیرات کی پیمائش بہت امتیاط کے ساتھہ کی ھے۔ ان کا بیان ھے کہ وہ مختلف جذبات کے تحت طبیعی تعاملات میں کوئی فرق نہ یا سکے۔ مثلاً انہوں نے غصہ کی حالت میں ایک شخص کی نبش • حر کت قلب اور قنفس کو دیگها اور ساته، هی فشار خون ( Blood Pressure ) کی پیهائش کی اور دیگر وظائف مثلاً معدے کے اندر هضمی درکات کا مشاهدہ کیا - یهر اس شخص کو خوت کی حالت میں دیکھا - تو هر دو صورتوں میں قریب قریب ایک هی قسم کے برآمد هوے ــ کیا یه سمکی ذہیں که خوت اور غصه کے طبعیی اثرات

مستر ماک:۔

تاکتر پفن بر گر :۔ اگر جیبس کا نظریہ صعیم ہے تو مہکن نہیں۔ اگر جادبہ جسمی تغیر کا شعرری وقوت ہے تو اس کے معلے یہ ہوں۔
کہ مختلف جذبات مختلف جسمی تغیرات کا وقوت ہوں۔
میرے نزدیک دشواری یہ واقع ہوئی ہے که بعض طبیعی
تغیرات 'جن میں شاید بعض کیمیاری بھی ہوں ' پیہائش
بلکہ شناخت سے بھی ر ۳ گئے ۔ بہر حال مثلاً فصہ کی
حالت میں طبیعی تغیر بہ حیثیت مجموعی پورے جسم

تخلیق حیات و انسان سائنس جولائی سنه ۳۳ م

کا تغیر یا رد عبل هے - چذائیہ عضلات 'جلد 'خون 'اعماب' غدود ' سب کے سب اس تغیر میں حصد لیتے هیں ایسی پیچیدہ حالت میں بہت مہکن هے که بارجود احتیاط کے کوئی جو پیرائش کرنے سے رہ جاے —

مستر ماک: ۔ تو کیا جذبات اور جسمانی تغیرات کے درمیاں اس علاقہ کی جانیم کا کوئی اور طریقہ نہیں؟

دَاکار پغن بر کر نے جی هاں ' هیں - ان طبیعی تغیرات کی تاؤہ ترین کوشش نفسی برقی عکس یعنی جله کی برقی مؤاهمت کے ذریعہ ان کی ییہائش ھے۔ اس برقی مزاحهت کی نسبت معلوم هوا هے کہ وہ تقریباً هو قسم کے جذابه کے تحت بہت کیهه کم هوجاتی هے - دو برتذور، میں نیک کا معلول هوتا هے . برتی برقی آلے سے ملے هوتے هیں - شخص زیر استحان ایک ایک انگلی هر برتن میں تالتا هے - ایک برتن سے دوسرے برتن میں انگلیوں میں سے هو کر ایک هلکی برقی رو کذاری جاتی هے - برقی آلے کے ذریعہ ان انگلیوں کی مزاهمت دریافت کی جا تی هے - یه آله اصلاً مشهور و معروف معیاری و هیتستون کا پل هوتا هے - اگر معبول يملي شخص زير أمتهان مشتعل هو على خوت زده هو على کسی دوسرے کا اس کو وقوت ہو تو یہ جلابی مؤاجهت بہت کیهد کم هوجاتی هے - کبھی کبھی اس آزمائش کو " شفاخت کذب ' کے ایے بھی استعمال کرتے ہیں لیکن اس غرض کے لیے یہ قرکیب کچھہ زیادہ کا و گر فہیں

ثابت هوئی -

ستر ماک :- جذبات اور درون افرازی غدود کے درمیان کیا علاقہ ہے ؟

ت کتر پفن برگر :- آپ کو یاد ہو کا کہ گزشتہ صحبت میں تاکٹر روکس نے فر ما یا تھا کہ اس کے متعلق بہت کم معلومات ہیں ا اگر چه اس میں شک نہیں کہ ایسا علاقہ ہے ضرور - تاکٹر کینن نے اس میں شک نہیں کہ ایسا علاقہ ہے ضرور - تاکٹر کینن نے اس علاقہ کو ایترینیلین [یعنی غدوہ فوق الکلیم کا افراز] اور کتے بلیوں کے غصے کے لیے ثابت کر دکھایا ہے - دلچسپ تجربوں کے ایک سلسلے میں انھوں نے ثابت کیا ہے کہ شمہ کے دوران میں خون میں ایتریلیلین کا حقیقی اضافہ ہوتا ہے۔ یہ تجربے بہت دتیق ہیں۔ اور حقیقت تک پہلچنا بہت مشکل ہے ، کیوں کہ بقول تائٹر روکس کے دوروں افراز ی غدود کیہیاوی حیثیت سے توازن کی حالت میں ہیں ۔

مستر ساک : . تو قاکتر کینی نے کیا کیا ؟

تاکآو پغی ہر گر: انہوں نے تجربه خانے میں ایک بلی کو میز سے باقدہ دیا ۔

بلی نے اس سے پہلے کہانا کہایا تھا ۔ اس کے معدے کی حرکات کی پیہائشیں بہت احتیاط سے کی گئیں اور لاشعاعی قصویریں بھی لی گئیں ۔ اس کا فشار خون معلوم کیا کیا ۔

اس کے قلب کی حرکت اور قنفس کی مدےت دیکھی گئی و غیر ہ رغیرہ ۔ بلی بالکل طبعی حالات میں اور سنجیدہ رھی ۔ اب اس کے بعد کتا لا یا گیا کتے اور سنجیدہ رھی ۔ اب اس کے بعد کتا لا یا گیا کتے کے دست و پا بستہ بلی پر بھرنکنا شروم کیا اور دانت دکھائے لیا۔

بلی کو بالکل فطری طور پر غصد آگیا، فوراً هی نئی ییہائشیں کی گئیں۔ جن سے معلوم ہوا کہ معلاے کے هضمی انقباضات فوراً رک گئے۔ خون کے دوران اور فشار میں ایسی تبدیلیاں واقع هوگئی تهبی جنهوں نے بلی کو حملہ کے لئے بالکل تیار کردیا - دوسرے دن تجربه دهرایا گیا۔ بلی کو یہو کھانا کھلا کو میز سے بانده دیا گیا - اور جہله پیہائشیں کی گئیں - لیکن اس مرتبه تجربه خالج میں کوئی کتا نه لایا گیا- اس کی بعائے بلی کے افدر ایدرینیلین کی ایک مقدار بدریعه پچکاری پهنچادی کئی تو نتیجه بالکل وهی نکلا ـ مستو ماک :- اس سے تو جیہس کے نظریہ کی تائید هوتی هے - بلی فصہ میں آگئی یا کم از کم اس نے علامات غصہ کا اظہار اس وجہ سے کیا کہ اس کے خون میں ایدرینیلین کا اضافه هو گیا —

تاکتر یفن ہوگر بہ بالکل درست - جذبات کے ان طبیعی جوابات کی ایک دلیسب تعبیر یه هے که دوران ارتقاء ان کا بھی نشو و نہا ہوتا رہا کیونکہ حفاظت کے لیے یہ مہد تھے۔ دلمانیه غصه کی حالت میں طبیعی جوابات نے حیوان کو حمله کے لینے موزوں کردیا اور خوت کے جوابات نے مدافعت کے لیے مستعد کردیا۔ انتہائے خوب کی حالت میں یہی جوابات شلل کی صورت اختیار کرایتے هیں۔ أس كى بهترين مثال اوپوسم ( Opossum ) هے جو ايك

جهواتًا سا نعيف الجثه جانور هي عو خوف كي حالت میں بالکل شل ہوجاتا ہے۔ اور اس نے حرکتی کی وجه سے نظر میں نہیں آتا۔ اور اکر نظر میں آگیا تو اس کے دشہن اس کو مردی سہجھکر چھوڑ دیتے ھیں۔ میں اس سے پیشتو بھی عرض کرچکا ہوں کہ هم میں اب بھی متعدد جذباتی جوابات یادکاری صورت میں موجود هیں - لیکن بجائے مفید هونے کے وہ ہمارے لئے اب مضر ہیں، مثلاً کسی سرّک پر موتر یا لاری کو اپنے اوپر آتا دیکھکر ھھارے اعضا عارضی طور يو شل هوجاتے هيں - تو ابتدائي زمانے ميں يه يقيناً مغيه رها هو كا ليكن اب تو قطمي طور ير خطرناك ھے۔ اسی طرح غصہ کے جوابی تغیرات عہد فار باشی میں بہت کچھہ مفید رہے ہوں گے لیکن اب تو ہماری رالا میں رکاوت هی هیں - متهدن معاشولا ( Society ) میں عام طور پو غصہ کے اظہار کی بعبائے اس کا اخفا بهدر سمجها جاتا هے - ممكن هے كه ايك دن ايسا آئے که یه جوابی عمل هم میں نه پیدا هوں - ایکی اس قسم کے حشو و زوائد کا دور کرنا بغایت بطی العمل هے - جیسا کہ میں نے محبت کے جوابی عمل کے سلسلم میں کہا تها اس کا امکان داس لاکهه برس سے اِدهر تو نہیں ھے --

یه تو آپ نے ابتدائی جذبات خوت ' غصه اور معبت کی

مستر ماک :-

تخلیق حیات و انسان سائنس جولائی سنه ۳۳ م

داستان سنائی - اب فرمائیے که ههارے دیگر احساسات

کا کیا حال ھے ؟

تاکتر پفن ہر گر :۔ ان تین ابتدائی جذبات کو تو آپ بنیاد قرار دیجئے۔
ان پر حافظہ ' تغیل ' اور تلازمہ کی مدد سے ایک پیچیدہ
عہارت تیار ہوتی ہے جس کو حسیت ( Sentiment ) کہتے
ہیں ۔ جذبات کے مقابلے میں اوسط متہدن آدمی کے
وقوت و تجربہ کو یہ حسیات زیادہ ظاہر کرتی ہیں ۔
مثال کے طور پر معبت کی حسیت کو لیجئے ۔ وہ ابتدائی
جذبہ سے بہت کچھہ دور ہوگئی ہے ۔

مستر ماک :- میں ایک بات یہاں واضح کر لینا چاهتا هوں - ولا یه که محرک محبت کا ابتدائی جذبه کیا وهی هے جس کو صنفی محرک (Sex Impulse)

تاکتر پفی ہر گو:- نہیں - معبت کا ابتدائی جذبه ولا فے جس سے صنفی محرک اور حسیت معبت دونوں نے نشو و نبا پائی هے - ولا تو لفت کا ابتدائی وقوت هے جس کو تاکتر واتسی نے نوزائیدلا بچوں میں معلوم کیا —

مستر ماک :۔ کیا نفرت ابتدائی جذبه نہیں ھے؟

ت اکتر پغی ہر گر:۔ ِ نہیں نفرت تو ایک حسیت ھے۔ وہ غصہ کے جذبہ ؛
مظالم کی یاد ' نا کردہ سطالم کے خیال ' اور آئندہ ھونے
والے سطالم کی توقعات سے سرکب ھے ۔۔۔

مستر ماک :۔ تو پھر خوشی اور فم ' رونے اور ہنسنے کو کیا کہئے کا ؟ تاکتر پفی ہر گر :۔ اس گفتگو میں میں نے اِن ابتدائی جذبات کا نقشہ کھینچنے

کی کوشش کی ھے جو ھماری جذباتی زندگی کی بنیات ھیں۔ لیکن ایک متمان شخص ان جذبات کو جیسا چاھئے طاھر نہیں کر سکتا۔ رسم و رواج ' آداب معاشرہ ' قانون اور تعلیم ' سب کے سب اس میں مانع ھیں۔ یہ امور جذبات کو ایک خاص رخ پر تال دیتے ھیں۔ لیکن اس پر ھم پھر کبھی گفتگو کریں گے ۔۔



## ايوو گيڌرو

31

( جدّاب رفعت حسین صاحب صدیدی - ایم ۱س - سی- روسرچ انستیتیوت طبیه کالم دهلی )

" اشیا یا اجسام سے جواهر کی کہیت اضافی اور تناسب ترکیبی معلوم کرنے کاطریقہ " یہ اس مشہور و معروت مضہوں کا عثوان هے جو رسالہ طبیعیات سنہ ۱۹۱۱ء (جلد ۲۷ مفصد ۵۸ تا ۷۷) میں شایع هوا اور اس میں ایووگیترو (Avogadro) کے کلیم کی اشاعت هرئی۔ یہ در اصل اس کُلیم کی صد سالہ یاد کار تھی اور ایک خوبصورت کتاب کی شکل میں منائی کئی تھی آسے تیورن (Turin) کی رائل اکاتیبی آت سائنس نے شائع کیا تھا۔ مقدمہ کتاب پروفیسر اچی لیوگواریشی (Ichilio Guareschi) کا لکھا هوا هے جس میں مصنف پروفیسر اچی لیوگواریشی (Ichilio Guareschi) کا لکھا هوا هے جس میں مصنف عملات بھی درج هیں۔ ذیل میں اسی مقدمہ سے اس کے مختصر سوائم حیات سپرد قلم کئے جاتے هیں —

ایو و گیدرو کا پورا نام لارینزو روسانو اسیدیو کاراو ایوو گیدرودی کو (Lorenzo Romano Amedeo Avogadro di Quaregna e di ارینا ای دی کریتو کارینا ای دی کریتو کیدرو کیدرو کیدرو) تها و اگست سنم ۱۷۷۱ع کو تیورن سین پیدا هوا - خاندانی نام ایرو گیدرو

غالباً تی ایدوکیتس ( De Advocatis ) کا بگرا هوا هے جو زبان کی تبدیلی سے وقتم رفقه ایدوکیرائی ( Advocarii ) ایوو کیرائی (Avocarii) اور بالآخر ایووکیداری ( Avogadri ) هو گيا - يه ذام غالباً قانوني فرائض کي بنا پر هو کا جو زمانه سابق میں اس خاندان کو اسور مذهبی کے سلسلے میں انجام دینا پرتے تھے۔ بعد میں یہی قام خاندانی هوگیا - خاندان کی دوشاخیں تھیں جی میں ایک کا سلسله قریویزے ( Trevise ) سے اور دوسرے کا ور چیلی ( Vercelli سے تھا ۔

ا یوو کیدرو کے باپ کیویلیرو فلیپو ایوو گیدرو ( Cavaliere Philippo ) Avogadro ) کا سلسلهٔ نسب ورچیلی سے ملتا هے ' کیو یلیر و فلییو سده۱۸۱۲ء میں فوس ہوا۔ ایوو گیدرو کی ماں کا نام انا ور چیاوئے (Anna Vercellone) تها - یه بیلا ( Biella ) کی رهنے والی تهی جو المبارتی (Lombardy) میں ایک چھوتا سا مقام هے اور خاندان ايوو گيڌري کي املاک جس جگه تھي اس جگه کے قریب ھے ۔۔

امیدیو ایوو گیدرو نے سنم ۱۷۸۹ع میں فلسفه کی دکری حاصل کی اور سنه ۱۷۹۳ م میں اصول قانون کی؛ اور آخر میں قانون مذهبی میں دائتی کی تگری سے سر فراز هوا - کچھم مدت تک قانون بهشم رها مگر سند ۱۸۰۰ع میں نہایت سنجیدگی سے حساب و طبیعیات کو پڑھنا شروم کیا - سند ۱۸۰۹ء میں پرونیسر ورچیلی کے رائل کالم یا اکاتیمی میں طبیعیات کا پرونیسر مقرر هوا - اس کا پہلا کام جس میں اس کا بھائی فیلیچ ( Felice ) بھی شریک تها ' درق کے متعلق تھا جو تیورن کی سا نُنس اکاتیمی میں ۲۰ستهبرسده ۱۸۰۳ م کو پیش هوا --

سنده ۱۸۲۰ ومیں وکڈر ایما نوئل اول (Victor Emanel I) نے جامعہ تیوون میں

ریاضیاتی طبیعیات کی جگه قایم کی - اس جگه پر ایوو گیدرو سله ۱۸۲۱ع کے اختتام تک مامور رها بعد ازاں سیاسی معاملات کی وجه سے یه عهد حذت کردیا گیا۔ اب ایوو گیدرو کو امیریتیس (Emeritus) پروفیسر کا خطاب ملا اور چهه سو طیرے سالانه تنخوالا ملئے لگی ۔۔

اس دوران میں ایووگیت رو طبیعیات و کیبیا کے خاص سائنتفک مضامین میں مشغول رہا جن سے اسے بہت دانچسپی تھی۔ اور اپنی سرگزشت توزک ایوو گیترو کے نام سے سنہ ۱۲-۱۸۱۱ع کے درمیان شایع کی۔ اس کے بدن اس کی دوسری سر گزشت جو پہلی سے زیادہ دل چسپ تھی ۳۰ مال کی مدت میں شایع ہوئی —

سنه ۱۸۳۱ع میں ریاضیاتی طبیعیات کی پروفیسری کا عبدت پهر قایم هوا لیکن اس مرتبه اس جگه فرانسیسی طبیعیات دان کوشی ( Cauchy ) کا انتخاب هوا دوسال بعد ایوو گیترو پهر اس عبدت پر مقرر هوا اور سنه ۱۸۵۰ع تک فائز رها - بعد ازال خود هی سبکدوهی هوگیا اور اس کا شاگرد فلینج چیو (Felice chio) اس کا جانشین هوا —

ایور گیترو کی شادی تونا فلیچیتا مازی ( Donno Felicita Mazzi ) سے هوئی۔اسکے بطن سے چھه اڑکے هوے جن میں سے در بڑے بڑے عہدوں پر فائز هوئے ۔ کا وُنت اوٹگی ( Count Luigi ) اطالوی فوج میں جغرل هوا اور ایتورکیت فلیج (Felice) عدالت مرافعه کا صدر بنایا گیا ۔

ایوو گیترو کی زندگی ب<sub>آ</sub>ے انہاک کی تھی - وہ بہت سے عہدوں پرجنکا تعاق قومی اعداد و شہار' جویات (Meteorology)' اوزان اور پیہانوں سے تھا ما مور رھا -تعلیم عامد کی مجلس اعلیٰ کا مہبر ھوا - اس کی زباندانی کا یہ عالم تھا کہ وہ صرف اطالوی زبان ھیکا ماھر نہ تیا بلکہ یونانی و لاطینی میں ادب دسترس ھونے کے علاره انگریزی اور جرمن زبانوں سے بھی واقف تھا۔ وہ معنت اور حیا سیں تااتی وشیل ( Scheele ) سے ملتا جلتا تھا۔ اعلی سراتب اور اعزازات کی مطلق پروا نه کرتا تها - اسی لئے سنه ۱۸۲۰م میں تیورن میں جو سائنتفک کانگوس سنعقد هوئی اس میں ولا صدر کا فائب بھی نه هوسکا-دراصل اس کی زندگی زمانه سلف کے فلسفی کی طرح تھی۔ وی ھییشہ اپنے تعلیهی مشاغل میں محو رهتا تها . لیکن اپنے قرائض جو شہری هونے اور گھو کا مربی ہونے کی حیثیت سے اس پر عائد ہوتے تھے انہیں کبھی فراموش قد کرتا تھا۔ جس کلید کی بٹا پر اس کا نام مشہور ھے تا تو اس سے فوراً اس کی قدر دانی هوئی نه ولا مقبول هوا - خیال کرتے کی بات هے که سنه ۱۸۱۱ ع میں اس نے یه دعوی پیش کیا تھا۔ اس وقت تک کیمیا دان نظریه جواهر سے بھی بھوبی واتف نہ هوے تھے۔ بعد میں تالی اور اس کے معاونوں نے مشہور کیا۔ لفظ سالهہ اس وقت سائلتفک ادب میں مفقود تها . مگر ایوو کید رو نے اپنے مضبوں مطبوعه رسالة طبیعیات جولائی ۱۸۱۱ م میں کٹرت سے اس کا استعمال کیا۔ اس مضہون سے قارئین کے دماغوں میں کچھ، الجھی پیدا هو گئی اور کہنے لگے که یه ایک نیا الجهاوا ھے جو پہلے نہ تھا -

یه کچهد مناسب نهی معلوم هوتا که اس کے سنه ۱۸۱۱ ع کے مضبون کو تہام و کہال دهرایا جاے جو انگریزی میں اول سے آخر تک الهبک کلب ریپردتس ( Alembic Club Reprints No. 4 ) میں شائع هوچکا هے اور جس کا لب لباب هر ایک جدیدہ کیهیاوی کتاب میں موجود هے - لیکن پرونیسر وائر ( Walker ) کے مناسب نوت کا تذکرہ کونا ضروری هے جو بالکل صحیح هے اور ذیل میں درج کیا جاتا هے —

" ایوو گیدرو پر یه الزام الایا گیا هے که اس کے افظ سالهه ( مالیکول ) کے استعمال میں مطابقت نہیں هے لیکن اس کے مضهون کے عمیق مطالعه سے صات ظاهر هے که اس نے اس لفظ کو مختلف جگهوں پر مختلف صفتوں کے ساتهه بیان کیا هے - اس وجه سے استعمال میں عدم مطابقت بالکل نہیں ھے - ذیل کی مثالوں سے یہ امر بالکل واضح هوجاتا هے —

" Mole'cule " جس کا افگریزی قرجمه مالیکول هے - جدید کیمیاری اصطلاحات میں جہاں کہیں بغیر صفت کے استعمال کیا گیا هے ' وهاں اس سے یا جوهر مراد هے یا سالمه —

"Molecule integrante" ترجهه انتیگرل مالیکول (Integral Molecule) اس سے عام مالیکول سواد ھے لیکن اس کو صرف مرکبات کے واسطے استعمال کیا ھے ۔۔

(Constituent " ترجمه کا نستی تیو نت مالیکول Molecule constituante" عنصری شے کے سالمه کے لئے استعمال کیا ھے ۔۔

" Molecule Elementaire " ترجمه الهمنترى ماليكول (Elementary Molecule) سي مواد عنصرى شي كا جوهر هي —

فاظرین کو معلوم هونا چاهئے که ایوو گیدرو هی ولا شخص تها جس نے سب سے پہلے یه بتایا که بہت سے عناصر کے سالهات ایک سے زیادہ جوهر سے بنے هیں اس لئے بہت سے تعاملات کی ترکیبی کیفیت دکھائی جاسکتی ہے۔ جیسا که فی زماننا دهری تخریب یا تجزیه (Double Decomposition) میں علامات کے ذریعہ سے ظاهر کیا جاتا ہے۔ اس وتت هم سرت دو ترکیبی تعاملات کی طرت توجه میذول کرنا چاهتے هیں۔ ایک میں هائدروجی کلورین کے ساتھه ملی ہے اور دوسری میں آکسیجی سے متحد ہے۔ اس تعاملات کو حسب ذیل مساوات سے ظاهر کیا گیا ہے —

H H + CI CI = HCI + H CIH H + H H + OO = HOH + HOH

اس سے اور اسی قسم کی دوسری مثالوں سے معلوم ہوتا ہے کہ علصر یا حاصل مرکب جب تک ایک ہی درجہ تپش اور دبار کے ایک ہی درجہ پر گیسی حالت میں رہتے ہیں ان کا حجم بھی ایک ہی ہوتا ہے ۔۔

یه سوچ کر بہت افسوس هو تا هے که ایووگیترو اور اس کے افکشا فات کے ساتھہ ایک مدت تک کا فی افصات نہیں هوا - سنه ۱۸۱۴ع میں فرافسیسی طبیعات هاں امپیرے ( Ampe're ) نے بر تھو لیت ( Berthollet ) کو ایک خط اکھا جس میں اس نے ایو وگیترو هی کے الفاظ استعمال کیے - حالانکہ اس کے یہ خیالات و الفاظ تین سال قبل شائع هو چکے تھے - نتیجہ یہ هوا که فرافسیسی ایک عرصه تک اس دعوی یا کلیه کو امپیرے کے نام سے منسوب کرتے رهے - ایکن سنه ۱۸۵۹ع میں جب ایووگیترو وفات پا چکا تو کیہیائی دنیا' کئی زارو ( Cannizzaro ) کی تحریک پر اس کے هم وطن کی نه صرت خوبیاں اور اوصات ما فلے پر بلکہ اس کا کلیه بااصول بھی تسلیم کو نے پر مجبور هوئی - فاظرین اگر ایوو گیترو کے ان مختصر حالات کی تفصیل چا هتے هوں تو کئیزارو کے اس مضمون کا مختصر حالات کی تفصیل چا هتے هوں تو کئیزارو کے اس مضمون کا مطابعہ کریں جو اس نے اسی سلسلہ میں قلیبلد کیا ہے اور اس پر کچھه مطابعہ کریں جو اس نے اسی سلسلہ میں قلیبلد کیا ہے اور اس پر کچھه بحث بھی کی هے —

برزیلیس کی رفات کے بعد سند ۱۸۴۸ م میں علمی کیمیا بڑی کشمکش کی حالت میں تھی جس سے نکلنے میں اس کو بیس سال لگے - مر کب اصلیہ ( Cacodyle ) کا نظریہ بنسن ( Bunsen ) کی کیکوتائل ( Compound redical )

کی تصقیقات کی بنا پر اور لیبگ و ویر ( Wohler ) کے بنزوائل ( Benzoyle ) اصابه کی وجه سے مقبول هوچکا تها لیکن ساخت یعنی سالهه میں ترتیب جواهر کے خیالات بہت هی پوچ و خام تھے - اور هو نا بھی ایسا هی چاهیے تیا کیونکه عناصر کے ترکیبی قاعدے یا گرفت عناصر کے ولا اصول جس کی بنا پر ولا ایک دوسرے سے متعد هوتے هیں بالکل معدوم تھے - جهاعت بندی نظام نہونه ( Type system ) کی بنا پر اپنے بھپن میں تھی - ولیہسن اور فرینکلینڈ کے کام کی اشاعت بنیر مزید ترقی کے نہیں هوسکتی تھی - ایسے وقت میں اطالوی سائنس داں استینسلاو کئی زارو ( Stanislao Cannizzaro ) نیا ہو وگیدرو کے کلیه کی تشریم کر کے بڑا کام کیا - اگرچه یه کام سائنٹھکک فرایو وگیدرو کے مضہوں کی اشاعت کو نصف صدی گذر چکی تھی ۔

دنیا میں بہت سے لوگ ایسے گذرے هیں جنهوں نے اپنی زندگی میں شہرت و عزت کی مطلق خواهش نه کی۔ نام و نمود سے همیشه اجتناب کیا اور قلیل عرصة حیات کو کسی نه کسی بہتر کام میں صرت کرنے کی کوشش کی۔ یہی وجه هے که اس کا کام ان کی وفات نے بعد دنیا میں نمایاں هوا۔ اپنی مصنت کے اثبار سے وہ خود زندگی میں مستفید نه هوسکے۔ یہی حال ایو وگیترو کا تھا جو سنه ۱۸۵۹ ع میں انتقال کر گیا اور دنیا میں ایسا کلیه یا قانون چھوآ گیا جس سے اس کا نام نامی اوراق تاریخ میں همیشه جلی قلم سے درخشاں نظر آے کا ۔

### يتروليم

#### ارر اس سے داصل شدہ اشیا

31

( معهدعبدالعي صاحب متعلم بي ايس اسي الدابات يونيورستي )

پقرولیم بھی قدرت کی ان ہے بہا نعبتوں میں سے فے جن کی قدر انسان نے بہت دایر میں جانی - اور ابھی نہیں کہا جا سکتا آیا اب بھی وہ اس سے تہام اسکانی فائدہ اقہا سکا فے یا نہیں - پقرولیم کے وجود کے علم کا پتم تو بہت پرانے زمانے میں لگتا ھے- بائبل میں بھی اس کا ذکر متعدد جگہ ھے اور دیگر پرانی تصنیفات میں بھی اس کا حوالہ اکثر ملتا ھے۔ ھیرو ترقس یونانی ( Herodotus ) نے اس کا ذکر اکثر کیا ھے اور اس کو "بہت تیز ہو دینے والا " لکھا ھے - اس نے بابل کے قریب تیل کے چشہوں کا ذکر کیا ھے - ساتویی صفی میں جاپان میں اس کا نام "جانے والا پانی." رہا ھے - سترھویں صدی کے آخر میں مار کو پولو نے باکو کے قریب تیل رہا ھے - سترھویں صدی کے آخر میں مار کو پولو نے باکو کے قریب تیل کے چشہوں کے شہوں کے قریب کچھہ گیسیں بھی نکلا کرتی ھیں جو جانے والی ھوتی ھیں - باکو میں ان ھہیشہ جانے والے شکہوں کے گرد آئش پرستوں کے معبد رہے ھیں اور اس کو آسمانی نور جاس کر مسجود بتایا گیا ھے - موجودہ استعمال میں آنے سے پہلے تقریباً

ایک هزار سال قبل سے باکو پارسی زائرین کا مرکز رہا ہے۔ بر ما کے دریاؤں میں اکثر پترولیم کا جزو ملا ہوا پایا جاتا ہے۔ اس دهنیت کو مدتوں تک وہاں کے باشلموں نے اس کو ان معتوبیں کی چربی جاتا ہے جو اپنے اعمال کی سڑا میں درزخ میں جلے اور جن کی جلی ہوٹی ہتیاں دریاؤں میں بہادی گئیں ۔ ان تہام باتوں سے پتم چلتا ہے کہ اس کے وجود کا علم بہت پرافا ہے مگر اس کو کام میں لانے اور اس سے هزاروں ضروریات زفدگی کو پورا کونے کی نوبت ابھی حال میں آئی ہے۔ قبل اس کے کہ هم یہ بتائیں کہ کن کی مہالک میں اور کس کس طرم اس کے استعمال اور صنعت کو ترقی ہوٹی ایک بچی دانیسپ بات بیاں کرتے ہیں۔ جو سائنس دانوں کے لیے اب ہوٹی ایک زبردست مبحث رہی ہے۔ سوال یہ ہے کہ آخر پٹرولیم زمین کے اندو آیا کہاں سے ؟

سب سے پہلے میندایف ( Mendeleeff ) نے اپنی رائے بیان کی اس نے کہا کہ شایدہ پائرولیم لوقے کے کار ہائڈ ( Iron carbide ) سے بنا ہے ۔ یہ تو معلوم هی هے که لوها اور کاربن زمین کے اندر بکثرت موجود هیں ۔ ان کی ترکیب سے لوقے کا کار ہائڈ بنا اور جب پرگرم بھاپ ( Super - heated steam ) نے اس کاربائڈ پر اثر کیا تو پائرولیم بنا ۔ میندلیف نے تجربه خانے میں اس تجربه سے ایک چیز بنائی جو پائرولیم سے ملتی جلتی تھی ۔۔۔

مگر اس رائے پر سائنس دانوں نے ایک اعتراض کیا کہ اگر پاتروایم بطون ارض میں غیر نا میاتی ( Inorganic ) اشیا ( کاربائڈ ) سے بنا ہے تو اس کو مناظری طور پر عامل ( Optically Active ) نہ دونا چاہیے مکر چوں که ولا مناظری عامل ہے لہذا یہ خیال صحیح نہیں ہے ۔۔

اس کے بعد اینگلر ( Engler ) نے اپنی رائے ظاہر کی - اس نے بتایا

کہ یہ حیوانی مادہ کی کشید فارق ( Destructive Distillation ) سے بھا ھے جو زمین کے اندر ہرتے دہاؤ کے ماتھت عہل میں آئی ھے - اس نے بھی اس عہل کو تجربہ خانے میں گیا اور ایک چیز حاصل کی جو مثل پتررایم کے تھی اور مفاظری عامل بھی تھی - مگر اب سوال یہ پیدا ھوا کہ اس قدر کثیر حیوانی مادہ ایک جگہ کیوں کو جمع ھوسکا - اس کا جواب یہ دیا گیا کہ مہکن ھے کہ یہ جانور ھاتھی کی طرح ہرتے ھوں اور ایک جگھہ مل کو رھتے ھوں یا کیروں کی طرح ایک جگھہ جمع ھوتے اور مرتے رھتے ھوں - اس طرح ایک جگھ اس قدر حیوانی مادہ کا جمع ھونا کچھہ نا مہکن نہیں - دوسرا امتران اس راے پر یہ ھوا کہ ھر حیوانی مادہ کا جمع ھونا کچھہ نا مہکن نہیں - دوسرا امتران پیٹرولیم میں اس کا پتہ نہیں - آخر یہ نائٹروجن کہاں گئی ؟ اس کا کوئی اطبیقاں بخش جواب نہ ملا اور اس طرح یہ وائے بھی مسترد کردی گئی ۔ اس کے بعد ھیفلر (Heffler ) نے کہا کہ نباتاتی مادہ کی کشید فارق

کا فتیجہ ہے مگر فباتاتی مادہ کی خشک کشیدہ فارق میں کوئلہ لازمی طور پر پیدا ہوتا ہے لہذا پتررایم کے نزدیک کوئلہ پایا جا نا چاہیے - مگر صورت حال یہ ہے کہ تقریباً تہام پتروایم کے کفرؤں سے کوئلہ بہت دور پایا جاتا ہے باس کا جواب یہ دایا گیا کہ ممکنی ہے کہ پترولیم زمین کے اندر اندر دور تک فکل گیا ہو اور کوئلہ سے دور ہرگیا ہو - مگر درسوے اعتراض کا کوئی جراب نہ دیا جاسکا - وہ اعتراض یہ تھا کہ بالعہوم فباتاتی مادہ میں گندھک کا جزو نہیں پایا جاتا مگر تقریباً ہر قسم کے پترولیم میں کم از کم ۲ فی صدی گندھک کا جزو ہوتا ہے - یہ کہاں سے آیا ؟ اس کا کوئی جواب نہ دیا جا سکا اور یہ رائے بھی شبہ میں پر گئی - آج تک یہ مسئلہ سائنس فائوں کے درمیان زیر بحث ہے —

يترولهم زمين كے اندر مختلف گهرائيوں پر پايا جاتا هے۔ بعض مقامات ہو یہ زمین کے اندر ایک بڑے دہاؤ کے ماتحت ہوتا ہے۔ چلانچہ جب اس کو نکالنے کے لیے زمین میں سورانے کیا جاتا ہے تو یہ بغیر پہپ کئے ہوئے خود بخود بجے زور سے فوارہ کی شکل میں نکالمے لکتا ھے۔ بعض ارقات یہ بہت ہور تک پھیل جاتا ھے۔ اس کے ساتھہ ساتھہ بہت سے ہائیدرو کار بن ( Hydro Carbon ) گیس کی شکل میں فکلتے هيس - زمين سے نكاللے كے لئے سخت چتانوں ميں سوران كرنا پرتا هے-اس سورانم کا قطر ۴ فت سے ایکر ۱۲ فت تک هوتا هے اور چله فت سے لیکر ۱ هزار فت تک گهرا هوسکتا هے - سوران کونے کے لئے برے کی قسم کا آله هوتا هے جو بھاپ کے انجن سے چلایا جاتا هے۔ اس میں ایک تمبیر ایسی کی گئی هے که اس کی دهار خود بخود تیز هوتی ویے اور کام برابر جاری رہے۔ یہ سیکن ھے که دوران عبل اس آله کی نوک اس قدر گرم هوجائے که پگهل جائے یا نرم هوکر مرجائے یا زمیں سے نکلتی ہوئی پارولیم کی گیسوں کو جلادے - لہذا اس آله کو خول دار بنا یا جاتا ہے اور تہندے پانی کی رو برابر اس کے اندر جاری رکھی جاتی ہے یا برت سے قبلدا کیا ہوا کارا استعمال کیا جاتا ہے۔ سووام ہونے کے ہمد یا تو پاترولیم خود زمین کے اندر سے آبلتا ہے یا مشینوں کے ذریعہ پہپ کو کے نکالا جاتا ھے --

نکائنے کے بعد سب سے پہلا عبل اس کے صات کرنے کے متعلق یہ کیا جاتا ہے کہ اس کو کشید نارق کے نریعہ مختلف ہائیدر و کار بنوں میں علیصل کرنے میں بیان کی جائے گیء صات کرنے میں پائی کی کثرت سے ضرورت ہوں ہے لہذا صات کرنے

والی فکتریاں دریاوں کے کناروں یا سمندر کے ساھلوں یو واقع ہوتی هیں - جہاں اندروں ملک سے پذروایم پائپ لائن کے ذریعہ لایا جاتا ھے۔ پائرولیم کو مخروطی شکل کے ظرف میں رکھا جاتا ھے اور ۴ فی صدی گذدهک کا ترشه سلا دیا جاتا هے۔ بہت دہاو والی هوا کے

فریعه متحرک کیا جاتا ہے۔ پھر پانی سے بار بار بار بر برولیم دھوکر ۴۰ فی صدی کاستک سودا (Sodium Hydroxide) میں مدی کاستک سودا (کارولیم پہلے قالوی میں اس طرح پترولیم پہلے قالوی المرا اور پھر قرشتی اجزا سے پاک ہوجاتا ہے۔ پہلے اس کو سفید کرنے کے اللے اتھلے برتنوں میں بھر کر کانچ کی پتلی چادروں سے تھک دیا جاتا تھا اور دھیں میں ک

اور دهوپ میں رکھا رهنے دیا جاتا تھا ، سگر اب دبادوالی برامرکت دیائے سے سفوت رفك كت ( Bleeching powder ) استعبال كيا جاتا هي - پتروليم صات كرتي واای فیکٹریوں کے قریب رنگ کت سفوت کی بھی فکٹریاں قائم هیں ، صاف گرنے کے بعد پہر کشید فارق کا عبل ہوتا ہے اور اس طوح یہ عبل پورا هو جاتا هے - اس کشید فارق سے بہت سی مختلف الغوائد اشیا دستیاب هوتی هیں - قبل اس کے که ان اشیا کا مفصل حال بیان کیا جائے مناسب معلوم ہوتا ہے کہ پاروایم کی کیمیا ئی ما ہیت کے متعلق کچھہ بتا دیا جائے -

پتروایم میں خاص اجزا کار بن (C) اور هائیةروجی (H) هیں۔ کچهه تهوری گذدهک او آاسیجن بهی پائی جاتی هیں، خام اجزا کے مرکبات کا اجبائی قام ھانیڌرو کار بن ھے اور فاوسری چیزیں ملاوت سبجهی جاتی هیں۔ هائیدرو کار بن مندرجهٔ ذیل تین اقسام کے پائے جاتے هیں ـــ

ا – دهنیت والے (Aliphatic)

ا - بو رکھنے والے (Aromatic)

۔ بو رکھنے والے جن میں ھائیتروجن کے جوھر کا تنا سب زیادہ ھے۔ Hydro-aromatic

۱ - دهنیت والے هائیدرو کاربی میں مندرجة ذیل اشیا شامل رهتی هیں
 (۱) پیرانی ( Paraffine ) جن کے سالمہ میں هائیدروجن کے جواهر کی تعدالہ زیادہ سے زیادہ هوتی ہے - اور کسی مزید جوهر کی کوئی گلجائش نہیں هوتی ان کا عام ضابطہ ( General Formula ) هوتا هے - ان میں مندرجہ ذیل اشیا شامل هیں

Methane سيتيم

Ethane water.

پر و بین

وغيره

(ب) اولی فین (Olefin) جن کے سالمہ میں ھائیدروجن کے جواھر کی تعداد پیرانی کے مقابلہ میں کم ھوتی ھے اور جن کا عام ظابطہ (Cn H2n) ھوتا ھے۔ ان میں مندرجة ذیل اشیا شامل ھیں ۔

Ethylene

پروپياين Propylene

بيو دي لين Butylene

وغيره

(٢) بو ركهنے والے هائيةرو كاربن ميں مندرجد ذيل اشيا پائى جاتى هيں

Benzine , siççe

تولواين تولواين

Naphthalenc نيتهلين

Anthracene اینتهراسین

۳ - بو رکھنے والے جن میں ھائیتروجن کے جوھر کا تنا سب زیادہ ھے۔ اس قسم میں مثلاً ھائیتروجن کے مرکبات پاے حاتے ھیں مثلاً ھائیتروجن Hexyhydrobenzine کے ۲ جواھر زیادہ والی بنزین۔

یہ تہام ھائیترو کاربی مختلف قسم کی اشیا کی شکل میں پاتر ولیم
سے علیصدہ کیے جاتے ھیں ۔ ان کو جدا جدا کرتے کے لیے جیسا کہ اوپر
بیان ھوا کشید فارق کا عمل کیا جاتا ھے ۔ کشید فارق سے ھمارا مطلب یہ
ھے کہ اس صات کیے ھوے پاتر وایم کو پہلے دھیمی اور پھر رفتہ رفتہ تین
حرارت کے زیر اثر کشید کیا جاتا ھے۔ درجہ حرارت کے اختلات کے ساتھہ
ساتھہ مختلف اشیا حاصل ھوتی ھیں جو مختلف کا وں میں لائی جاتی ھیں،

صفر درجه مئی ( سینتی گرید ) سے ۴۰ درجه مئی تک : --

اس تپش پر صرف گیسیں حاصل هوتی هیں - هلهوستان اور برما میں چونکه موسم گرم هوتا هے اس وجه سے یه پہلے هی خارج هو جا تی هیں -یه گیسیں برت سازی میں کام آتی هیں —

۴۰ درجهٔ مدّی سے ۷۰ درجه مدّی تک :\_

پٹر ولیم ایتھر حاصل ہوتا ہے جو رال' موم ' چربی ' تیل وغیرہ کے حل کرتے میں کام آتا ہے اور سرف سالک میں پٹرول کے ساتھہ ملادیا جاتا

ھے تاکہ وہ جلد آگ پکت سکے ۔

٧٠ درجه مدّى سے ١٢٠ درجه مدّى تك:-

پترول کشید کیا جا تا ہے جو موتروں اور ہوائی جہازوں کے انجلوں میں جلایا جاتا ہے —

+11 دوجه مئی سے ۱۱۰ درجه مئی تک: -

هلکا متّی کا تیل حاصل هوتا هے جو اعلی قسم کا هوتا هے ( مثلاً افرنی یا هاتهی مارکه وغیر ) یه تیل لیمپوں اور بعض بڑے انجلوں میں جلائے کے کام آتا هے —

١٩٠ ٥رجه مئى سے ١٨٠ ٥رجه مئى تك : -

رنگین متی کا تیل ملتا ہے جو روشنی صات نہیں دیتا ہے اور دقت
سے جلتا ہے ، ریاوے کے سکنلوں وغیرہ میں استعبال ہوتا ہے۔ سستا ہونے کے باعث اور لوگ بھی استعبال کرتے ہیں ۔۔۔

۲۲۰ درجه ملی س ۲۲۰ درجه ملی تک:-

هلکا ته هینی تیل ( Lubricating oil ) حاصل هوتا هے جو هلکی مشیلوں کے پرزوں کی ته هین میں کام آتا هے - مثلاً چهوتے انجی انجی السکل - سینے کی مشین وغیر -

۱۱۰ فرجه مئی سے ۲۰۰ فرجه سئی تک ۔ ارسط فرجه کا ته هیلی تیل ملتا هے جو سیاد رنگ کا هوتا هے اور یتے انجنوں کے پرزوں میں اکانے کے کام آتا ہے -

٠٠٠ درجه سئى سے ١٩٥٠ درجه سئى تك :-

" بھاری " تدھیتی تیل ملتا ھے جو بہت ہوے ہوے انجلوں یا ریل کاڑی کے پہیوں کے دھروں کے چکٹا کرنے میں کام آتا ھے۔ یہ بہت کاڑھا ھوتا ھے اور بھاری مشینوں میں کچھہ تھیر سکتا ھے جہاں ھلکا تیل کام نہیں ہے سکتا ۔

۴۵۰ درجه مئی سے ۹۰۰ درجه مئی تک -

ویسلین (Vaselene) دستیاب هوتی هے جو صات اور خوشہو دار بنا کر بازار میں فروخت هوتی هے - یه مختلف قسم کے مرهبوں میں کام آتی هے - اور بہت سی ادویات میں یہی استعمال هوتی هے - بذات خود اچها مسہل هے - ارهے کو زنگ سے محفوظ رکھنے کے لئے بہی استعمال هوتی هے —

۹۰۰ درجه مئی سے زیادہ -

پیرفن ویکس ( Paraffin wax ) حاصل هوتا هے - یه سفید موم کی قسم کی ایک شے هے - جس میں ۳ سے لے کر 10 فی صدی قک استیرک ترشه ( Stearic Acid ) ملاکر موم بتیاں بٹائی جاتی هیں - اگر ویکس کچهه عرصه قک هلکے دبار کے تعت رکها جائے تو اس کے سالمه میں جواهر کی ترتیب میں فرق هونے کی وجه سے یه شفات هو جاتا هے - مگر ذراسی تهیس نگنے سے یه ترتیب بگر جاتی هے اور ویکس پهر اپنی اصلی صورت پر آ جاتا هے —

اس کے بعد سیاہ کوئلہ یا Coke باتی رہ جاتا ہے --

## گرفت پر برقی حیثیت سے نظر

j 1

( جِنَّابِ سَهِنَ عَبِدَالْعَكِيمِ صَاحَبِ أَيْمَ أَيْسَ سَى ' أَيْلُ قَيَ)

بتے سے بتے اجرام فلکی اپنو ساخت میں کچھہ وہی مشابهت رکھتے هیں جو کائنات کے چھوٹے سے چھوٹے ذروں میں پاڈی جاتی ہے۔ ہماری سائنس آهسته آهے برت رهی هے۔ مگر اس بسر بے بایاں میں ہارجود اتنی مسافت نے جب نظر اُٹھتی ہے تو ساحل کی دوری کھھہ ویسی هی نظر آتی هے جیسی پہلے تھی- ابھی زیادہ عرصه نہیں گذرا کہ ایک دوسرے میں عناصر کی تبدیلی کے خیال کو سائنس کی مستند هستیوں نے ایک خیال موهوم سے زیادہ تصور نه کها تها۔ مگو چند تابکار ( Radio Active ) عناصر ( ریدیم - ایکتیم - پولونیم - پورے نیم اور تہوریم) کے انکشات نے ' جو نہایت سرعت سے ایک دوسرے میں تبديل هوجاتے هيں ' اس بهولے هوئے انسانے کو از سر نو تازه کردیا -انسانی دماغ اب اس جستجو میں چر گیا که کیا یه سبکن ہے که تانہے۔ اور سیسے کے مثل کم قهبت دهادتیں سونے اور چاندی کی طرح قیبتی دهاتوں میں تبدیل هوسکیں - دوسرے لفظوں میں کیا یہ مہکی ہے که هناصر کی قلب ماهیت هوسکے - اپنے اس قیاس کو کامیاب بنانے کے واسطے أس نے یہ ضروری سہجہا کہ عاصر کے جزو لا یتجزا کی ماہیت کو کامل طور سے سہجھے۔ لیکن جوہر کی اصل حقیقت کا پتہ اسی وقت سہجھہ میں آتا ہے جب گرفت ( Valency ) کے پیچیدہ مسئلے کو حل کیا جاسکے ۔ 'گرفت ' سے مراد مادے کی وہ صفت ہے جو مختلف اشیا کو آپس میں ترکیب دینے کا باعث بنتی ہے۔ گرفت کے تشریم طلب معنی کو چند عہلی مثالوں سے سہجھا دینا نا مناسب نہ ہوگا —

اگر نیلے تھوتھ ( CuSo4) کے سعلول میں لوھے کا ایک آگڑا تال دیا جاتا ھے تو سندرجہ ذیل تبدیلی واقع ھوتی ھے ۔

 CuSo4
 +
 Fe
 =
 FeSo4
 +
 Cu

 تانیا
 کسیس
 لوها
 نیاد تهوتها

اوها تانہے کی جگهہ پر آ جاتا ہے اور تانبا علعدہ هوجاتا ہے ۔ بجائے نیلے تھوتھے کے کسیس کا محاول ہی جاتا ہے ۔ اس صفت یا قوت کا نام جس نے لوہے کو اخذ کرکے تانبے کو آزاد کردیا 'گرفت' ہے ۔ اسی طرح پر سلور نائٹریت (AgNO3) کا محاول سعمولی نمک کے محاول سے ترکیب پانے پر سلور کلورائڈ (AgCl) بئاتا ہے —

AgNO3 + NaCl = AgCl + NaNO3

سرتیم فائڈریت ساور کلورائڈ نبک ساور فائڈریت
یہاں پر اس صفت کے تحت چاندی ( Ag ) اپنے قدیمی دوست ( NO3 )

کا ساتھہ چھوڑ کر کلور ین ( Cl ) کا ساتھہ دیتی ہے ۔ اور مجبوراً سرتیم ( Na ) اپنے اواین دوست کو خدا حافظ کیکر ( NO3 ) کے ساتھہ رشتۂ اتحاد جوڑتا ہے ۔ اس قوت کا نام جس نے سرتیم کو کلورین سے اور چاندی کو ( NO3 ) سے جھا کردیا اور نئے رشتۂ اتحاد پیدا کردئے 'گرفت' ہے ۔ ایک

اور مثال دی جاتی ہے –

(۱۰ في صدي ) 2 HI + H2 + I2 ( (۱۰ فيصدي )

اس صورت میں جب هائيةورجن آئيةائة (HI) (۴۴٠) كى تيش پر هائدورجن اور آئیدین میں منشتر دوتی هے تب یه آخری ۵و عناصر پهر آیس میں مل جاتے هیں اور هائیةورجی آئیة آئة بنادیتے هیں، ایک طرت (۳۲۰۰) کی تیش ان دونوں عناصر کو منتشر کرتی ہے اور دوسری طرت ایک چھپی هوئی کشش جس کا نام گرفت هے ان دونوں کو پھر ملا دیتی ھے۔ اور نتیجہ یہ نکلتا ھے کہ کبھی بیس نی صدی سے زیادہ ھائڈروجن اور آئیدین منتشر نهیں هوتیں - ایسی هی بیشهار مثالوں پر نظر داللے سے یہ سوال بیدا ہوتا ہے کہ کیا سبب ہے کہ کوئی سی دو یا ان سے زیادہ چیزیں کبھی تو آپس میں سل کر ایک نئی صورت بیدا کر لیتی هیں اور کبھی دوسرے عناصر کی موجودگی میں یہ منتشر ہو کر نئے مرکبات یا عناصر پیدا کودیتی هیں، جستجو میں رهنے والے عمام چهن سے نہیں بیٹھتے۔ سختلف خیالات آتے هیں۔ کبھی تو یه خیال بیدا ہوتا ہے کہ یہ کیبیاری کشش ہو مختلف چیزوں کے درمیان میں رشتة اتحاد پيدا كرتى هم كهيں أن جذبات سے تو مشابه نهيں هم جو درست درست میں یا دشہن دشہن میں پاے جاتے هیں۔ وی روم اور جسم کے پیچیدہ مسئلے پر غور کرتا ھے ایکن اس مشابہت سے بھی أس کو تسلی نہیں ہوتی۔ وہ مقناطیسی کشھ کے قوانین کی طرب فور كرتا هي اور ديكهتا هي كه شهالي قطب الني سخالف قطب كو الني طرت كهينهتا هي -ایکن کسی مقفاطیس کے شہالی قطب سے کسی دوسرے مقفاطیس کا شہالی قطب

دور هے جاتا هے - چونکه يه مقناطيسي کشش صرت نولاد کے مثل چنه چيزوں کے واسطے معصوص هے اِس خصوصیت نے اُس کے خیالات کو بھی معدود کردیا اور ولا اب آگے برّهما هے اور برق کی جانب متوجه هو تا هے - مقا طیس کی طرح یہاں پر بھی آس کو قوت برقی کی دو مخالف قسمیں ملتی هیں لیکی اِن کا دادُرۂ اثر مقفاطیس کی طرح چند چیزوں پر معدود نہیں ھے۔ اب وا اِس فامر میں پہتا ہے کہ گرفت کے مسئلے میں قوم برقی کس طور پر کام کرتی هے۔ بیشمار عملی تجربات کے بعد ید اس پایڈ ثبوت کو پہنچتا ھے که دانیا کی هو چیز میں یه دونوں متضاد بوتی قوتیں مساوی طور پر موجود هیں اور هر ایک کیمیائی تبدیلی دراصل اسی برقی قوت کے تعت میں کام کرتی ہے۔ برزیلیس (Berzilius) فراتے (Fraday) اور دوسرے علماے سائنس نے ایک سو برس قبل اس بات کو ثابت کردیا تهاکه تهام مرکبات اپنے محلول میں دو روانوں (lons) میں منتشر هوجاتے هیں اور هردو روان علصدی علصدی إن هی دو متضاہ ہوتی قوتوں کے زیر اثر ہوتے ہیں۔ ایک روان پر مثبت برق کا ہار ھوتا ھے اور دوسرے پر منفی ہرق کا اثر ھوتا ھے۔ مثلاً نبک کے محاول میں سود یم اور کلورین روانوں کی ایک آمهزی هوگی ( Nacl = Na+Cl ) سود یم پر مثنیت بار اور کلورین پر ملفی بار هوکا - یه راضم رهے که سودیم اور اور کاورین کے جوہر برق کے زیر اثر معہولی سودیم اور کلورین کے جوہروں سے جو برق سے اثر پادیر نہیں رہتے اپنے اپنے دواس میں بالکل جدا ہوتے هیں - برقایا هو ا سوت یم ( Na ) معبولی سود یم سے با لکل مختلف هے اور جب تک یہ برقی قوت سے وابستہ ھے یہ اپنے حسب معبول خواس کا اظہار نہیں کوسکتا۔ یہ تسلیم کیا جاتا ھے گھ اِن روانوں پر جو بوتی بار موجود رهتے دیں وہ مختلف عناصر میں مختلف تعداد میں معین رهتے هیں - اور جس أستوارى اور مضبوطى سے يه بار علاصر كے ساتهه وابسته رهتے هيى ولا بهى

هر صورت میں ملحد ۷ علمه ۷ هے - پوتاشیم (K) سودیم (Na) کلورین ( 🖸 ) وغیره پر جو بار رهتے هیں۔ وه اِن عناءر سے نهایت مضبوطی کے ساتهه رابسته رهتم هيس اور اس وجه سے إن روانوں كو توى روان ( Strong ions ) کہتے ھیں۔ برخلات اس کے چاندی Cy, OH, Ag اپنے باروں کو آسانی کے ساتھہ عاملاء کر دیتے ہیں۔ ا ن کو کم زور روان ( Weak ions ) کہتے ہیں۔ جس قوت سے کسی عنصر کا کوئی روان ان برقی بار کو اپنے سے وابسته رکهتا هے ولا قوت برقی کشش یا برقی گوفت ( Electrical affinity کہلائی ہے۔ روانوں پر برقی کشش زیادہ رہتی ہے اس لئے أن کو خالص حالت میں تیار کرنا مشکل ہوتا ہے۔ کیوں کہ وہ علمدہ ہوتے ہی فورا دوسوے عنا صریا مرکبات سے مل جاتے دیں۔ برخلات اس کے کم زور روان آسانی سے تیار ہو جاتے ہیں - جب کسی قوی رواں کا عنصر کسی کم زور رواں کے عنصر سے ملتا ھے تو آخرالذکر رواں کا برقی بار اول الذکر عنصر پر منتقل ہوجاتا ہے۔ مثال کے طور پر جست پر ہرقی کشش زیادہ تیز ہوتی ہے بہقا بلہ تا نبے کے ایسی صورت میں اگر تانبے کے کسی نبک کے معلول میں جست دال دیا جاے تو تانبا علمه ، هوجاے کا اور تانبے کا بوقی بار جست ير ملتقل هوجاے كا -

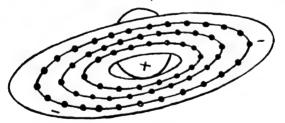
Cu... Zn  $Z_n$ Cu + + تانبا (بار) جسته (بار) جساله تانيا جست کی برتی کشش ھائدروجی کی برتی کشش سے بھی زیادہ ھوتی ھے۔ یہی وجہ ھے کہ جست ھائیتروجن کو ھلکے ترشے سے نکال ف یتا ھے -2Ĥ  $Z_{n}^{\ddot{n}}$  $Z_n$ Hat + + جست (بار) هائدروجي (بار) اسیطرم پر کلورین برومین کو اور برومین آیودین کو ان عناصر کے نیکوں کے معلولوں سے علعدہ کردے کا ۔

 $Cl_{2} + 2K + 2B_{r} = 2K + 2Cl + Br_{2}$   $Br_{2} + 2K + 2I = 2K + 2Br + 12$ 

Elements	منا صو
Caesium	سيزيم ا
Rubidium	ربیڌیم
Potassium	پرتیشیم ے
Sodium	پوىيشيم ع
Lithium	ليتهم
Barium	بيريم
Strantium	استرانشيم
Calcium	كيلشيم كيلشيم
Magnesium	مكنشيم
Aluminium	المونيم
Chromium	کورمیم ا
Manganese	میگنیز
Zinc	جست ا
Iron	لوها
Cobalt	كوبلة ال
Nickel	ئكل
Tin	رانگ
Lead	- X
Hydrogen	هائتزوجن
Antimony	انتی منی
Bismuth	بسبت
Arsenic	آرسيئك
Copper	تانبا
Murcury	پاره
Silver	چاندى
Palladium	<b>پلی</b> دیم
Platinum	پلیتینم و
Gold	سونا تا اریدیم
kridium	ریدیم ارددیم
Rhodium	آر <sup>دیم</sup> آسیم ا
Osmium Silican	
Carbon	سليكن م كاربن ما
Boron	بورن
Nitrogen	نائثررجی
Selenium	سلينم
Phosphorus	قا۔فورس
Sulphur	گندهک
lodine	آيوڌين ا
Bromine	يررمين ج
Chlorine	كلورين
Oxygen	اكسيجن
Florine	فلوربن

اس برقی کشش کے استعکام کے لعاد سے عناصر کی ایک فہرست حاشیہ پر دیجاتی ہے۔ ابهى تك كيتموقى (Cathode) ليدارقى (Lenard) ارر رنتگذی(Rontgen) شعامون کا انکشات نههن هوا تها-ان شعاعوں کے انکشاف پربرتھیے کا ظہور رجود میں آنا هـ، اولاً كيتهودي همامون كي نسمت يمخيال كيا كيا كه ولا اس کیس کے جہوتے جہوتے ذرات پر مشتول هیں جو نلی میں خلا پیدا کرنے کے بعد تهون سی باقی ولا جاتی ھے - اور ان ذرات پر منفی برق کا بار هے ، ليكن يده خهال فلط ثابت هو كيا كيونكم ان برتيون كا كوئى تعلق ديس كيساتهم نه تها - هـ - هـ تها مسن نے جاد صحیم رائے کا اظہار کردیا - ان کے خیال کے بھو جب یہ برقیبے جوہر کے منتشر هوئے پر پیدا هوتے هیں - ان پر مذفی برق کا بار رهتا هے اور اپنے رزن سیں ھائدروجن کے جوهر سے تین هزار گذا جهوتے هوتے عیں -منحتلف گیس سے جو بردیے بئے اُن میں آیس میں كوئم فرق نهيل هوتا - اس بناء يو يه خيال كيا كيا كه تمام گیسرں میں ایک هی قسم کے برقهے مشترک هیں۔ مرطوب هوامیں اِس برقیوں کی ایک بارہ مارنے پر ہانی کے چھر تے جھوتے ڈرات ہو برتیے کے چاروں طرت جهت جاتے هيں اور يائي كيبونديں برس بوتيهيں . امریکه کے عالماے سائڈس نے آرتے بادلوں پر برقیوں کی بازلا مار کو عملی طور سے پائی برسایا ھے .

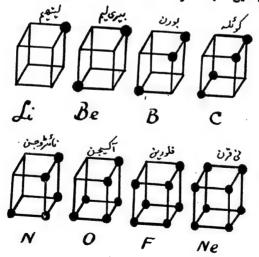
منفی برقیوں کے ساتھہ ساتھہ دوسری شعاعوں میں مثبت برقیب بھی دریافت ھوے ھیں سمبت برقیوں کا وزن سنفی برقیوں سے قریب قریب ستر اسو گفا ھوتا ھے۔ اگرچہ سمبت برقیوں کی نسبت ابھی تک بہت کہ معاومات حاصل کی گئی ھیں اس نکتۂ نظر سے عنصر ایسے ذروں کا معبوعہ ھوا جن کو جوھر کہتے ھیں اور ھر جوھر دوحصوں میں منقسم ھوسکتا ھے۔ ایک تو مرکز پرقائم رھنے والا حصہ جس کو مرکز الاددی اللہ اللہ کہتے ھیں۔ اور دوسرا حصہ ان برقیوں کا جو مرکز اللہ کے چاروں طرت گردش کرتے ھیں اور ان پر سنفی بار ھوتا کا جو مرکز اللہ کے چاروں طرت گردش کرتے ھیں اور ان پر سنفی بار ھوتا ھے۔ مختلف عناصر میں برقیوں کی تعداد اور گردش کے راستے مختلف ھوتے دیک ھیں۔ ان برقیوں کی نسبت خیال کیا جاتا ھے کہ وہ بڑی تیزی سے ایک گولے کے مرکز کے چاروں طرت ایک خاص ھم مرکز بیضوی راستوں پر گردش کرتے رھتے ھیں ۔ چونکہ ان پر سنفی بار رھتا ھے لہذا کردش کے دوران میں رہ ایک دوسرے کو ھتاتے رھتے ھیں ۔ اور چونکہ سرکزے پر مثبت میں رہ ایک دوسرے کو ھتاتے رھتے ھیں ۔ اور چونکہ سرکزے پر مثبت میں رہ ایک دوسرے کو ھتاتے رھتے ھیں ۔ اور چونکہ سرکزے پر مثبت میں رہ ایک دوسرے کو ھتاتے رھتے ھیں ۔ اور چونکہ سرکزے پر مثبت میں رہ ایک دوسرے کو ھتاتے رھتے ھیں ۔ اور چونکہ سرکزے پر مثبت کیز رفتاری کی وجہ سے ان میں ایک قسم کی مرکز گریز قوت (Centrifugal Force)



چے بچے تھامسن کے خیال کے بموجب برتیے ایک گرلے کے گرد جس پر مثبت بار ہے ہم مرکز بیصوی راستوں پر کردش کر رہے ہیں۔ اور یہ صورت مائند (زحل ) سیارے کی ہے —

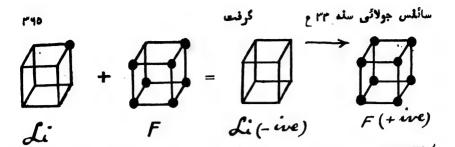
پیدا ہو جا تی ہے۔ جو ان کو موکز سے ایک خاص فاصلے پر گردش میں رکھتی ہے۔ اوڈی ( Lewis ) ارر لانگ فیر ( Longnuir ) اس مسئلے پر تبصرہ کرتے ہوے فرماتے ہیں کہ یہ برقیے متحرک نہیں ہیں بلکہ سرکزے کے اطرات مختلف ہم موکز کھوکھلے مکعب کے گوشوں پر آویزاں رہتے ہیں۔ ان سنفی باردار آزاء برقیوں کی تعدادہ اتنی ہی ہوتی ہے جتنی سرکزے پر مثبت باردار آزاء

برقیے جن کو بدویہ ( Proton ) کہتے ھیں ' ھوتے ھیں ۔ دوسرے لفظوں میں یہ تعداد کسی عنصر کے جوھری عدد ( Atomic Number ) کے مساوی ھرتی یہ تعداد کسی عنصر کے جوھری عدد ( برقیے رهتے ھیں اور اس کے موکزے پر ھے ۔ مثال کے طور پر ھیلیم پر دو برقیے آزاد ھوجاتے ھیں ۔ اور بہی ھیلیم ( He ) کا جوھری عدد ھے ۔ ان برقیوں کی نسبت خیال کیا جاتا ھے کہ وہ مرکزہ کی متضاد سمتوں میں آریزاں رهتے ھیں ۔ جب بیرونی مکعب کے تہام گوشوں پر یہ برقیے آویزاں ھوجاتے ھیں اور کوئی گوشه خالی نہیں رهتا تب اس کے اطرات دوسرے ھم مرکز مکعب کا وجود ھوتا ھے ۔ اور اس نگے مکعب کے بوی اطرات دوسرے ھم مرکز مکعب کا وجود ھوتا ھے ۔ اور اس نگے مکعب کے بوی تہام گوشے بالترقیب ایک برقیے سے لے کر آٹھہ برقیوں میں پر ھوجاتے ھیں ۔ مال کوشوں پر انتخاب کے طور پر ھیلیم ( He ) کے اوپر جو ھم سرکز میک کے خود وہوں پر ایک سے آٹھہ برقیے میں ۔ مثال کے طور پر ھیلیم ( He ) کے اوپر جو ھم سرکز مکعب کا خول چڑھتا ھے اور اس مکعب کے گوشوں پر ایک سے آٹھہ برقیے میں آجاتے ھیں تب مندرجۂ ذیل عناصر وجود میں آ جاتے ھیں آجاتے ہیں آجاتے ھیں آجاتے ھیں آجاتے ھیں آجاتے ھیں آجاتے ہیں آجاتے کی آجاتے ھیں آجاتے کی آجاتے کی آجاتے کی آجاتے کی آجاتے کی آجاتے کی خواتے کی آجاتے کی آجاتے کی آجاتے کی آجاتے کی آجاتے کی آجاتے کی آجاتے



اُن عناصر کے جوھروں کا خاکہ جو ھیلیم پرمکعبی خول چڑھنے پر پیدا ھوتے ھیں اور ان کے گوشوں پر برقیے آو:زاں ھونے پر در مختلف عناصر میں تبدی*ل* ھوجاتے ھیں ۔۔۔

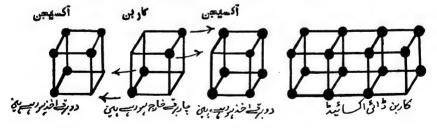
اس طرح پر لیتهم سے ابتدا هوتی هے اور یه سلسله نیان پر جاکر خقم هو جا تا هے۔ اب ان پر تیسرا هم سرکز مکعبی خول چره تا هے اور دوسرے عناصر وجود میں آتے هیں - پس اگر هم کسی طرح ان مکمبی خولوں کے چڑهانے اور اں کے گوشوں پر برقیمے آویزاں کرنے پر قدرت حاصل کرلیں تو ہم عناصر کو بھی ایک ۵وسوے میں تبدیل کرتے میں کامیاب هو جا ڈیس گے - اور انسان نہایت آسانی سے تانبے یا سیسے کی مثل کم قیبت دھاتوں کو سونے یا چاندی کے مثل قیوتی دهاتوں میں تبدیل کو سکے کا - اور اپنے دیریله خیالات کو عملی جامه دینے میں کامیاب ہو جانے گا - اس سمت میں سوتور کوشش کی دا رهی هے اور بہت کچھه کامیابی حاصل هو چکی هے - یه معلوم هو چکا هے که ان برقیوں ، پی کہی یا زیادتی صرف ان برقیوں پر هو سکتی هے جو سب سے اوپو کے مکعبی خول پر آویزاں ہوتے ہیں - اگر کسی خول پر ایک برقیے کی کہی هو جاتی هے تو اس کو برقی شبت (Electro Positive ) اور اگر زیادتی عمل میں آتی ہے تو برقی سنفی ( Electro Negative ) کے نام سے موسوم کرتے ھیں -یہ مسئلہ مندرجہ ذیل مثالوں سے صاف ہو جا تا ہے، جب ایتھیم اور فلورین عناصر کے درمیان ترکیب کیهیاوی وقوم میں آتی هے تب لیتهیم فلور ائد ( Lif ) کا مرکب اس طرم پر بنتا هے که لیتهیم ایک برقیه خارج کرتاهے اور فلورین اس کو حاصل کر تا هے۔ اب چونکه لیتهیم کے جوهر سے ایک برقیه خارج هوجاتا هے لهذا اس مهں ایک بدویہ کی زیاد تی هوجاتی هے ( اُراد برقیے اور بدویے مساوی تعداد میں موجود تھے ) اور اب اس جوھو پر مثبت برق کا اثر ظاھر ھوجاتا ھے۔ اس کے بالكل خلات فاوريس بر اثر برتا هے - يعلى ولا منفى برق كا اثر ظا هر كرتا ھے۔ اور اسی وجه سے برقی منفی کے نام سے موسوم کیا جا تا ھے - کیمیاوی تعریر میں یہ تبدیلی اس طرح پر ظاہر کی گئی ہے ۔



اس وقت درنوں علاءمر بالکل تعدیلی (Neutral) هیں یعنی ان پر منفیاور مثبت برق نے ایک دوسرے کے اثر کو بالکل زائل کردیا ھے۔ چونکہ هر جوهر میں مثبت اور منفی برقیمے مساوی تعداد میں هوتے هیں —

اب ایک پر منفی بار هے اور دوسرے پر مثبت بار اور دونوں متضاد برق کی کشش سے متحد هوکر ایتهیم فلورائڈ ( Li F ) بناتے هیں - اگرچه بظاهر دونوں علمدہ علمدہ معلوم هوتے هیں —

اور چونکہ ان دونوں عناصر میں صرت ایک برقیہ خارج کرتے یا حاصل کرنے کی صلاحیت ہے لہذا ان کو ایک گرفتہ عنا صر کہتے ہیں۔ ایسی ہی د لیل کے تحت آکسیجن ۵ و گرفتہ اور کاربن چہار گرفتہ عناصر قرار پاے ہیں۔ مثال کے طور پر کاربن اور آکسیجن کی کیویاوی ترکیب دکھائی جاتی ہے ۔

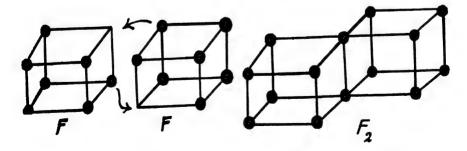


اوپر بیان کئے ہوے د و عنا صر میں کاربن اپنے سے چار برقیے خارج کرنے کی صلاحیت رکھتا کرنے کی اور آکسیجن اپنے میں دو برقیوں کو اخذ کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے ، اہذا کاربن به نسبت آکسیجن کے برقی منفی ہے۔ آکسیجن د و گرفتہ

اور کارین چہار گرفتہ ہوا۔ ڈیل میں اہلی گرفت کے اساط سے چلد مشہور علامر کی کرفت کی جدول دی جاتی ہے ۔۔

، گرفته	z å b	ششگر فته	پنج گرنڌ،	چهارگرفت.	سه گرفته	ەر كرنتە	یک گرنته
ن	كلوري	گلد هک	فاليتروجو	کاربی	بو رن	آ کسیجن	ليتويم
ن فلورين	بروني		فاسقورس	وين	الهثيم	میگفشیم	سود يم
			اينتىمئى	amga		كيلشيم	پوٿيشيم
					0	جسته	كلورين
						بيريم	فلورين
						پار•	برونين
						سوقا	آئڌ ين
							چاندى

یہ بھی مہکن ھے کہ کسی علصر کے دور جوھر جن کے مکعبی خول کے گوشوں پر جگہ خالی ھے آپس میں متعد ھوجائیں اور اس طرح اُس عقصر کا مستحکم سالهہ بنا دیں ۔۔۔



یہاں پر فلورین جو هر کے دونوں خالی گوشوں پر د و برقیبے مشترکه

طور پر آریواں هوکر فلورین کا مستحکم سالبه بنا رہے هیں ـــ

لوئی اور لانگ نیر کے خیالات جے جے تھامسی سے بالکل جدا ھیں۔ جے جے تھامسی کا خیال ہے کہ برقیبے بیضوی ھم سرکز راستوں پر بری رفتار سے گردش کر رہے ھیں۔ جے ۔ جے تھامسی کے اصول کے تحت بہت سے دریافت شدہ مسائل مثلاً کیمیاوی ترکیب کیسے عمل میں آسکتی ھے، گرفت، ثابکاری دھاتوں اور دھاتوں کی برتی گرفت کے لحاظ سے تقسیم وغیرہ فہایت خوبی سے راضح ھو جاتے ھیں لیکن مینڈلیف کے کلید ادوار (Periodic Law) کی وضاعت میں ید اصول کا م نہیں دیتا۔ تھامسی اس اسر کی بھی خاطرخواہ وضاعت نہ کر سکا کہ مثبت برق کا اجتماع کہاں پر ھو گا اور برقیوں کا راستہ ھمیشہ ھم سرکڑ بیضویوں میں کیوں ھوکا، برخلات اس کے لانگ نھرلوئی وضاحت اس اصول کے تحت برقیے متحرک نہیں ھیں بلکہ ساکی ھیں۔ کلیدادوار کی وضاحت اس اصول کے تحت نہایت خوبی سے ھو جاتی ھے —

فی دباغت (۳)

(حضرها دباغ سيلانوي)

کچا چہرًا اور اس کی حفاظت

ایک زمانه تھا جب کسی ملک یا سلطنت کی مالی حالت کا اقدازہ اس کی فوج کی تعداد اور سپہ سالار کی شجاعت اور بہادری سے کیا جاتا تھا۔ لیکن موجودہ زمانے والے کہتے ھیں کہ تجارت سلطنت کی پیشوا ھے۔ اس لئے کسی ملک یا سلطنت کی مالی حالت کا اندازہ کرنا ھو تو سب سے پہلے یہ دیکھنا چاھئے کہ ملک کی خام پیداوار کیا ھے اور یہاں کے باشندے ان خام اشیا کو جو اُن کے روزانه کے استعمال سے بچ رهتی ھیں غیر ملک کے لئے مفید بنا کر باھر بھیج سکتے ھیں یا نہیں۔ اگر یہ ملک کی قدرتی پیداوار کا بجا استعمال کرتے ھیں اور ان کی چیزی بناکر غیر ملک سے تجارت کرتے ھیں تر ان کو قابل سہجها جاتا ھے اور اگر صرت خام اشیا دیگر مہالک کو بھیجتے ھیں اور جب انہیں خام اشیا دیگر مہالک کی قیمت سے دکئی 'چوگئی قیمت خام اشیا سے بنی ھوئی چیزیں ان مہالک کی قیمت سے دکئی 'چوگئی قیمت خام اشیا سے بنی ھوئی چیزیں ان مہالک کی قیمت سے دکئی 'چوگئی قیمت دے کر خریدتے ھیں تو ان کو کم قابل سمجھا جاتا ھے — مثال کے طور پر دوئی ' سی ( Jute ) گیہوں اور السی وغیرہ پر غور کیجئے کہ یہ کس قیمت

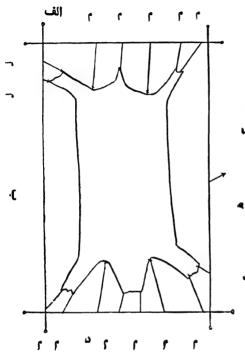
سے فروخت کی جاتی ہیں اور ان سے جو مختلف اشیا مثلاً کیڑے ' مصنوعی ریشم ' بسکت ' وارنش وغیرہ بن کر آتی ہیں ان کو کیا دام دے کر خریدہ نے ہیں تو اندازہ ہوگا کہ جیت میں کون رہا یا فائدے میں کون ۔ اس لئے ہر ملک اور قوم کا فرض ہونا چاہئے کہ خدا کی د ی ہوئی نعہتوں کا بجا استعمال کرے اور ملک قوم اور بادشاہ وقت کو اس طرح فائدہ پہنچائے ۔

قدرت کی دی هوئی نعبتوں میں زمین کی پیدا رار سونا' چاندی' لوها' کوئله' درخت' پهل ' پهول' کائے' بهینس' بکری' بهیز' وغیرہ وغیرہ به شہار نعبتیں هیں ارر یہاں صرت ایک چیز یعنے خام چرم کا ذکر کیا جاتا هے جو هندوستان میں کثرت سے هوتی هے ---

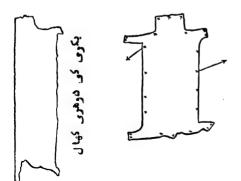
هندوستان کے زراعتی ملک هونے کی وجه سے اس کے بیشتر باشندے زراعت کا کام کرتے هیں اور بیل' بھینس' وغیری سے کاشت کا کام لیتے هیں۔ مرنا' جینا' سب جانداز چیزوں کے ساتھہ لکا هوا هے اس لئے هر شہر موضع اور هر چھوٹی سے چھوٹی آبادی میں چہار کا آباد هونا نہایت ضروری سہجھٹا چاهئے۔ یہ غریب کاشتکاروں کی جوتیاں بناتا هے۔ ان کی مرمت کرتا هے اور ان کو آب پاشی کے لئے موٹھہ' چرس' یا کوهر چہڑے کی بنا کر دیتا ہے جس سے کسان اپنی فصل کو پانی دے کر زیادی فائدی اٹھاتا ہے۔ جب کا ئے' بھینس بیہار هوتی ہے تو یہ مویشیوں کے تراکٹر کا کام دیتا ہے اور جب ان میں سے کوئی مرجاتا ہے تو یہ مویشیوں اس کو کسان کے مکان سے پیشتر اس سے کہ وی بدہ ہو دینے لگے لے جاتا ہی ۔ اس کی کھال کھینچ کر کسانوں کی جوتی' موٹھہ وغیری بناتا ہے۔ اس کی کھال کھینچ کر کسانوں کی جوتی' موٹھہ وغیری بناتا

أس زمانه كا ذكر هے جب كسان صاحب اور أن كے ساهوكار زمين دار صاحب اور وکیل صاحب یا پتواری صاحب سال میں صرف ایک جوتا استعمال کرتے تھے اور یہ سال بھر کے لئے ان کو ہالکل کافی ہوتا تھا، سکو اب تو زمانه بالکل بدل گیا ھے۔ وکیل صاحب اور یتواری صاحب وغیرہ کو ایک نہیں بلکہ دو دو بوت ایک سیاه ایک بادائی اسی قدر شوز اسلیبر اور هات سلیبر اور چہتے کے صندرق وغیرہ وغیرہ کے بغیر کام هی نہیں چلتا هے۔ مگر غریب چہار کے لئے یہ ایک بہت بڑا کام هو گیا - اس لئے ساتوں قومیں اس کا هاتهه بتّائے اگی هیں اور مستّو این ایس۔ تی، چاری میسور کروم اور کلکتہ کروم تیندگ کے مشہور و معروب دباغ اور مستر پندت آب ایسترن اندیا تینریز کہینی بہبئی کے نامور دباغ جو برهمنوں میں چوتی کے برھوں مانے جاتے ھیں۔ ایسی هستیاں بھی ان کی امدان کرنے ہو مجبور هیں - نتهجه یه هوا که غریب چهار کی چهوتی سی تجارت ایک چهوتے سے چھوٹے موضع سے چل کو بڑے بڑے شہروں میں آباد هو گئی اور مقدس هاتهوں میں پہنیم کر اس کو ولا فروغ هوتا جاتا هے که چہار چہار هی دها اور آب اس اکیلے کے کام کو ساتوں ڈاتیں سل کر مشکل سے انجام دے رہی ہیں۔ موضع سے قصبہ اور قصبے سے شہر اور شہر سےملک در ملک چہڑے کی تجارت هونے لکی تو خام اشها (کهال) کی تلاش ' تحقیق اور حفاظت کے مسلمه یو غور کرنے کی ضرورت لاحق هوئی اور اس نتیجه کو پہنچے که هنمو۔ تان سے خام چرم بیروں ماک سب سے پہلے دینمارک کے لوگوں نے سلم ۱۹۴۴ م مهن روانه کیا (ملاحظه هو اکبر تا اورنگ زیب از مورلیند ) اور یه

تجارت دن بدن ترقی کرتی گئی - چانانهه سنه ۱۸۲۹ اور ۱۸۳۰ م میں قریباً ... مرمو فرد قیمتی قریباً ایک لاکهه چهین هزار روییه کی اور بکری



با نس کا چو کھٹا جس میں کھال تان کو فرمہ بنا یا جاتا ہے لئے اللہ ۔ ب ۔ ج ۔ د ) اللہ ۔ ب اللہ کے اللہ کے اللہ کا اللہ ۔ ب کھال کے اللہ کی جس سے کھال فرمہ پر تانی جاتی ہے ۔ ۔



لک<sub>ڑی</sub> کی کھونٹی یا لوھے کی میٹم سے کھال زمی<sub>ان</sub> پر ٹائٹا کی کہاں تر یبا ۲٬۷۰٬۰۰۰ فر ن قیمتی قریباً ( ۱٬۲۰۰۰ ) روہیہ کی بیرون ملک روافہ کی گئی اور تقریباً سو بر س پہلے هدندستان کا کچا چہرا فوسوی ولایتوں کو بھی جاتا تھا۔ فیل میں ایک نقشہ درج کیا جاتا هے جس سے معلوم هوگا کہ سنہ ۱۸۵۱ ع میں هندوستان سے کن کن ولایتوں کو کتنی کتنی تعدان میں اور کن کن جافورں کی کھائیں کلکتہ کی بندرگا سے روانہ کی گئیں ( ملاحظہ هو نقشہ نہبر ۱ ) —

نقشہ نہیں ا جس سے یہ معلوم هوکا که ۱۸۵۱ میں کس قادر کچا چہرا دیگر ولایتوں کو هندوستان سے بھیجا گیا -

اچيزا	پکری کا	کا چمزا	بهی <b>ن</b> س	ا چمڙا	گائے ک	ئام ملک
قيبت	تىداد ئود	تيبت	تساد فرد	تيبت	تعداد فرد	,
14,419	9,0 40.	4,441	۲,۷۳۱	14,19,019	1 A F, VO, A [	انگلستان
99,700	ر م ۹ <b>٫۸۳</b> ۰	r	۲۸,۳÷۲	٦,٨٦,٨٢٢	10,44,44	امريكة
•				1,50,000	1,00,07	(۳) جاپرا
		****	****	91,+10	1,17.67	(۳) نوائس
	••••			*+,***	۲۱,۳۲۳	ده ميرک
.,	,,,,,		***3	11,8+8	11,7+7	(۲) اینف و رپ
	***	19,041	79,787			تريست
1,11,079	09,89	4+,v98	31V,+F	r0,vv,crv	rv.rv, ra-	ميزان

نقشه نمبر (۲) سله ۷۷ - ۱۸۷۹ م يعلم ۲۵ سال بعد كا نقشه

(درزیم	¥.ìŤ	پائی	أوسط تيبت في نرد	قيمت الكهون مين	تعداد نرد	
۲	٨	•	_	1,00,****	01,91,075	گائے بھنیس کا چیزا
•	17	¢	29	14,++,+	17,17,191	بکوی بهیزی کا چمزا

سنه ۲۷۳-۱۸۷۲ ع میں قعط هونے کی وجه سے قریباً اتهاسی لاکهه چهرتے اور اس کے بعد سنه ۱۹۰۰ ع کے قعط عظیم میں ایک کرور سے زیادہ چهرتے هندوستان سے باهر مهالک کو روانه کئے گئے۔ اوسطاً ساتهه لاکهه سے اسی لاکهه فرد تک مهالک غیر کو هندوستان سے بهیجا جاتا تها۔ خیال کیا جاتا ہے که اب بهی کم و بیش اسی تعداد میں چهر ا بیرونی مها لک کو جاتا ہے۔ ان اعداد میں بهیر ، بکری کی کها ل شریک نہیں ہے جس کا کہیں اور ذکر کیا جاے کا —

سند ۲۵ - ۱۹۲۴ ع میں کا جھینس کا شمار کیا گیا تھا تو هندوستان میں اُن کی تعداد کا تخهیند اُنیس کرور بتایا گیا تھا ۔ پیداوار کے متعلق مبصرین کی راے میں آ پس میں بہت اختلات ہے۔ بعض کا کہنا ہے کہ کم از کم سالانہ پیدائش تین کرور ہے۔ بعض کہتے ھیں کہ صرت دو کرور ہے لیکی ہر شخص اپنا افدازہ خوص لگاتا ہے اس کے لیے فقشہ ذیل میں درج کیا جاتا ہے ۔ جس سے مویشی کی تعداد ان کی اوسط عمر سے پیدائش کا اندازہ ھر شخص کرسکتا ہے — قعط سالی جانوروں کی بیہاری وغیرہ ایسے اسباب هیں که بہتر سے بہتر سے بہتر تخیینہ بھی صحیح نہیں هوسکتا لیکن اوپر جو کچہہ بیان کیا گیا هے اس سے اندازہ کیا گیا تو هندوستان میں دو کرور سے تین کرور تک کی سالانہ پیدائش مویشی هہاری ضووریات کے لیے با لکل کئی سہجھا چاھئے۔ بکری ' بھیت کے متماق یہ مانی هوئی بات هے کہ هندوستان میں تہام

بکری' بھیت کے متمائی یہ مائی ہوئی بات ہے کہ ہندوستان میں تہام دنیا جہان سے بکری کی کھال زیادہ تعداد میں ہوتی ہے۔ میک واتر صاحب اپنی کتاب '' ہلک کی تجارت پر تبصوہ " میں فرماتے ہیں کہ د نیا بھر کی بکریوں کی کھائوں کا ایک تہا تی حصہ ہندوستان میں ہوتا ہے ۔ ارنالة صاحب کا قول ہے کہ بکری کی کھائ کی پیداوار ہندوستان میں سب سے زیادہ ہوتی ہے ۔ بکری کی کھائوں کی پیداوار ہندوستان میں تقریباً پونے تیں کرور فرہ اور بھیت کی قریباً ایک کرور کے سمجھی جاتی ہے ۔

اوپر جو کچھہ بیان کیا گیا ہے اس سے تہام ہندوستان میں ریاستوں کو مستثنی کرکے گاے ، بھینس میکری اور بھیڑ کی کھال کی پھداوار تقریباً بیس کرور روپیه سالانه کی ہے اور اس سے اندازہ کیاجاسکتا ہے کہ ملک کی یہ کس قدر ضروری اور کیسی گواں قدر دولت ہے ۔

سائٹس جولائی سٹم ۳۳ ع نن دباغت نقشه نهبر (۳) کس قدر چهرا کن مهالک کو جا تا ج

٥٧٦

سنة ٢٩-١٩٢٨	سقد ۲۸-۱۹۲۷ع	سقة ٢٧-١٩٢١ع			
<del>ت</del> ن	<b>ئ</b> و	ڙن		ljeg. l	ھِل لا خِلا
11446	1400	940+			(۱) جرملی –
revn	rrcr	CTTF		_	(۲) اٿئي —
7+54	locv	rcal	 		۳) امپین —
1300	rapo	1+47	· —	_	۳) <b>انگ</b> لستان —
ICAV	000		_	_	a) ئيدر ليئة س
1+44	1 1 7 9	700			۲) يونان —
1+15	17*	Irr	_		۸) ثبغتا —
ٿن	ئن	ٿن		چېزا	یکوی کا
rir Al	In MAG	In nav			- x(-d (1)

ٿن	ٿن	ٿن		چېزا	یکری کا
11,11	10,709	10,041	_	a-co-codes	(۱) امریکنا
۸۸-	VII	1,0+V	_	_	(۲) ئوائس
141	A97	1,•11	_		(۳) انگلستان —
440	VOL	170	_		(۳) نيدر لينڌ
141	791	198			(۵) جرمنی

فن دہاغت سائنس جولائی سفہ ۳۳ ع نقشہ نہبر ( ۳ ) کس قدر چوڑا کن مہالک کو جاتا ہے

ستد ۲۹ – ۱۲۹۸	سند ۲۸ – ۱۹۲۷	سنة ۲۷ – ۱۹۲۹		ا چيرا	پھیٹس ک	
ٿن	ڏڻ	ٿن				
4,441	7,074	1,001	_			(۱) جومٹی
1,•٣1	975	771			_	(۲) بلگیریه
9.4	1,977	00+				(۳) امریکه
110	cro	vrn	-			(۴) ترکی
	AV9	rrr	-			(٥) انگلستان

نقشہ نبہر ۳ سے ثابت هوکا که کس تعداد میں هندوستان سے سالانہ کہایں غیر ملکوں کو جاتی ہیں۔ اور باتی کے متعلق یہ سمجھنا چاهئے کہ یہ ملک میں استعبال کے لیے یا مدراس اور بہبئی اور ان کے قرب و جوار کی ریاستوں میں مثلاً ریاست حیدر آباد' میسور' بنگلور وغیرہ میں جہاں آنول' قرورما یا آورم کے درخت کثرت سے هوتے هیں بختہ کرکے انگلستان' امریکہ اور جرمنی

سائنس جولائی سنہ ٣٣ م فن دیاغت وغیر، ملکوں کو روانہ کی جاتی ھے۔ نقثہ نہبر ٣ سے ظاهر هوگا کہ پکا کیا نقشہ نہبر ٣

سنة ۲۹-۱۹۲۸ع 	سقة ۲۸-۱۹۲۷ع	سلاد ۲۷-۱۹۲۹ع 	بچھیل (کائے بچھزیکی کھال )
FTY	r9r	111	(۱) جرمنی —
144	***	***1	(۲) اسپین —
787	*11	1+1	(۳) ائلی ـــ ـــ ـــ
14	۲۲	۲٠	(۲) انگلستان —

## نقشه نهبر ۵

ئن	ئن	ڏن	( بهیزی کا چمزا )
A#+	Irr	rr	(۱) جرمئی ـــ
114	111	r+	(۲) اثلی
AF1	٧٣	V	(٣) ئرائس — — —
111	<b>P1</b>	4	(۳) امریکه — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
01	**	11	(ه) انګلستان

نوٹ \_ تی \_ ایک تی ستائیس من کا هوتا هے - اور ایک من تراسی پوئد کا هوتا هے - ایک تن ۲۲۳۰ پوند کا هوتا هے - نگ تن ۲۲۳۰ پوند کا هوتا هے - نقشه سے یه بهی ظاهر هوتا هے که کس ملک کو هلدوستان کا کونسا چهری زیادی تعداد میں جاتا ہے -

هوا چمرًا کس قدر بیرونی ممالک کو بهیجا جاتا هے - کانپور پنجاب اور دیگر اضلاع کا پکا یا هوا چمرًا هندوستان کی ضرورت پوری کرتا هے اور سلک سے بہت کم باهر جاتا هے --

بیس کرور روپیم کے خام چہڑے کے متعلق یہ خہال کیا جاتا ہے کہ قریباً
پچا س فی صدی اس میں کا مختلف ولایتوں کو کچا روانہ کیا جاتا ہے • اور
باتی ماندہ ہندوستان میں پکا کرکے استعبال کیا جا تا ہے - جو فقشے جو درج
کیے کئے ہیں اُن سے اندازہ ہوسکتا ہے کہ کچا اور پکا چہڑا کس قدر ہندوستان
سے باہر جاتا ہے - اگر اس کی قہبت کو کل بیس کرور روپیم میں سے کم کردیا
جاےتو ہندوستانکموبیش دنیا کیایک تہائی کاے اوربوینس کے چہڑے کی ضرورت
کوپورا کرتا ہے اوربکری بھیئر اورخاس کر بکری کا چہڑا ایک تہائی سے بھی زبادہ
دیگر ولایتوں کو بھیجتا ہے - ہندوستانی مال کچا یا پکا جیسا بھی اس وقت
بھیجا جاتا ہے انگلستان جرمنی اور اسریکہ میں چھا سہجھا جاتا ہے - یہ امربھی
قابل ذکر ہے کہ پکا کیا ہوا چہڑا تقریباً کل صرت مدراس سے ولایت کو
جاتا ہے اور بہبئی وغیرہ کا حصم اس میں صرت ۱ یا ۱۲ فی صدی

کتیا چہڑا ھددوستان کی ضرورت سےبہت زیادہ پیدا ھرتا ھے۔ یہ پہلےبیان کیا گیا ھے اور اس کا مطلب یوں سہجھنا چاھئے کہ ملک میں اس قدر چہڑا پکا کرنے کے کارخانہ نہیں ھیں جو سب کو پکا کرسکیں اس لیے باتی مائدہ چہڑے کو ھی ملک سے باھر روائہ کردیا جاتا ھے۔ چہڑا خاس موسم کا اچھا سہجھا جاتا ھے مثلاً بارھی کے بعد ستہبر سے لے کر آخر مارچ تک جو چہڑا آتا ھے وہ اور موسہوں سے بہت اچھا ھرتا ھے۔ اس لیے والیت سے خریداری انھیں دنوں میں ھوتی ھے۔ وجہ یہ ھوتی ھے۔ وجہ یہ

معلوم هوتی هے که اس زمانه مهی جانور دایلے هوتے هیں اور سردی میں موتے آزے جس کا اثر کہال پر بھی ضرور پرتا ھے۔ اس کے علاوہ نسل اور آب و هوا کا چھڑے پر بہت بڑا اثر هوتا هے۔ مدراس بھیئی وغیرہ (اس میں ریاست میسور کی مشہور نسل اور گجراتی نسل کو غریک نه سهجهنا چاهئے) کے جانور پنجاب اور بوپی کے مقابلے میں کچھه بھی نہیں هوتے اور یہی حال آگرہ 'میرتھه' دہلی اور پشاور وفیرہ کی کھالوں کا هے اور یہی وجه هے که مدراس اور بھیئی وغیرہ میں بیشتر کچا چھڑا کاندور آگرہ 'میرتھه ' انباله ؛ لاهور کا خریدتے هیں۔ کلکته میں جو حریداری هوتی هے ؛ اس کی خاص وجه یه که کچا چھڑا وهاں سے دیگر مهالک کو روانه کیا جاتا هے اس لئے هندوستان کا کل چھڑا وهاں جھے هوجاتا هے —

اس قدر زیادہ تعدان میں چہرتہ فوری پختہ نہیں هوسکتا اور نه اس کی معقول حفاظت کرنے سے پیشتر اس کو عرصہ تک کارخانہ میں رکھا جاسکتا ہے اور نه باهر بھیجا جا سکتا ہے اس لئے اس کو بگرنے سے بچانے کی کئی صورتیں هیں جو ذیل میں درج کی جاتی هیں جس کی مدن سے یہ کئی ماہ بلکہ ایک سال تک محفوظ رہ سکتا ہے ورنه قانوی فطرت کے مطابق ایک اور روز کے بعد خراب هونا شروع هوجاتا ہے۔ اور ایسے خراب چہڑے سے جو چہڑا پکا کیا جائے کا بے کار هوگا۔ اس کی حفاظت کے لئے زیادہ تر نہک طعام 'کھاری نہک اور سنکھیا استعمال هوتا ہے۔ احسام چرم میں سے گوکھہ (کائے) ' بھیدس ' بھیر ' بکری کے چہڑے زیادہ تر فلدوستان میں استعمال هوتے هیں اور ولایت اور دیگر ممالک و جاتے هیں ۔

اں کی تیاری کی مختلف صورتیں ہیں اور ریسے ہی لی کے قلم

کہتے میں ۔۔

رائم هیں - چونکه هر شهر میں کمیله (یاکیل) خاله نہیں هوتا اس لئے ان کو معفوظ کر لینا کہتے ہیں تاکہ وہ ایک جگھہ سے دوسری جگھہ جانے کے قابل هوجاوے - گوکھه یعنے کاے کا چہری اول حالت جو که کیل خانه میں جانور کو ذہم کرنے کے بعد هوتی هے اس کا نام گرکھه کھیلہ یا حلالی عام طور سے مشہور ہے۔ دہاغت والے اس چہرے کو دہاغت کے المے بہت ہی اچوا سمجهتے هیں اور اس سے پخته چہرت یعلے لیدر نہایت عہدہ تیار . هوتا ھے ، اُردو میں کھا چہڑہ ( Hide ) اور پکا چہڑہ ( Leather ) بولا جاتا ھے -اور سہت کے اعتبار سے اس کے دار نام رائم دیں - پورب اور پچھم - پورب کی طرف کا یورب اور پچهم کی طرف کا پچهم کہلاتا هے - کمهله سے لکلنے کے بعد اس کی تیاری کے کئی طریقہ هیں۔ سب سے سبل طریقه یه هے که کهیله کے گوکھ، کو گوشت صاف کر کے فرمہ یعنے بانس کے چوکھٹے میں تان دیا اور تاننے کے بعد پانی سے دونوں رخ سے دھودیا اور دھوپ میں رکھہ کر خشک کرلیا اب اس کا نام گوکهه فرمه (Frame) یا گوکهه مصالحه ہولا جاوے کا --

اگر اس کو ولایت روانہ کرنا ھے تو اس کو حوضوں میں سنکھیا کے پانی میں تہ ہو کر خشک کرلیتے ھیں جس سے وہ عرصہ تک کیڑے وغیرہ سے محفوظ رھتا ھے۔ سنکھیا کا پانی اس طرح بٹاتے ھیں کہ سفید سنکھیا پندرہ سیر اور سوتا ساتھے سات سیر تال کر ایک ہڑے کڑھاؤ میں آل پر پکا لیتے ھیں۔ سوتا صرت سنکھیا کو گلادیئے کے لئے شامل کیا جاتا ھے۔ یہ دو ھزار فرد کے لئے کئی ھے۔ پھر سنکھیا کے پانی کو حوض کے پانی میں ملا دیتے ھیں کہ جس میں چہڑا توب جاوے۔ پانی کو حوض کے پانی میں ملا دیتے ھیں کہ جس میں چہڑا توب جاوے۔ سنکھیا دیے ھوے گوکھہ مصالحہ کو انگریزی میں (Arsenicated cow)

9 - دوسری صورت کہیلہ سے لانے کے بعد گوشت صات کر کے اور پانی سے دھر کر اس کو ایسی میز پر ' جس کے دونوں سرے تھالو اور بھیج میں اونچا ھو بچھاتے ھیں ۔ پہر دو آدمی ایک اس طرت دوسرا دوسری طرت کھڑا ھو کر اس میں سائبر نبک کم و بیش پائچ پونٹ جو چہڑے کے ناپ پر معصر ھے ' تال کر خوب رگڑتے ھیں ۔ دوسرے روز پھر دو پونڈ اور نبک تال کر ملتے ھیں تیسرے دن صوت ایک پونڈ جہاں پر ضرورت ھو لکا کر ملتے ھیں ۔ اب یہ چھڑا محقوظ ھو گیا ۔ صرت دوسرے تیسرے روز ھاتھہ اکا کر درا دیر مل دیتے ھیں ۔ یہ صورت صرت دیگر مہائک کے جانے والے چھڑرں کے ائے ھے ۔ اس کو سائبر نبک کا گوکھہ یا گوکھہ سائبر ( Table Salted or Green Salted ) کہتے ھیں ۔ وروائگی کے وقت اس میں نصف پونڈ کھاری نبک لکادیتے ھیں۔ اس کے الک ینے سے چھڑے میں درا سختی آ جاتی ھے۔ صرت سائبر نبک کا گوکھا زائد عرص تک نہیں رہ سکتا گل جانے کا اندیشہ رھتا ھے ۔ یہ گوکھا بوروں میں ورانہ کیا جاتا ھے —

۳۔ تیسری صورت کو چہڑا ہندوستان میں ایک شہر سے دوسرے شہر میں جاتا ہے اس کو زمیں میں بچھا کر سائیر نہک دیتے ہیں اور ترکیب وہی ہے مرت میز کے بجائے زمین میں نہک الماتے ہیں اور یہ ایک کے اوپر ایک بچھاتے جاتے ہیں - ذئے چہڑے اس کے اوپر بچھاتے جاتے ہیں اور جب روائه گرنا چاہا گتی بنا کر روائه کردیتے ہیں - ولایت والوں میں صفائی وغیرہ بہت زیادہ ہوتی ہے - اور ولایت کے جانے والے جو میز پر تیار کیے جاتے ہیں وہ کسی منتبی میں تیار کیے جاتے ہیں - ہر شہر میں نہیں بنتے سے زمین پر بچھا کر ڈہک لگائے کا طریقہ گاؤں تک میں جہاں چہڑے کا کام

هوتا هے ' جاری هے- اس کو گیلا سانبر کا گوکھا ( Wet Salted Sambhar ) کہتے هیں۔ ٣ - چوتهى صورت ولا في جس ميں كهاري نبك ( جو مثل سجى كے هوتا هے -اور زیاده تر عمده اور مشهور مظار پور میں تیار کیا جاتا هے ) استعمال کیا جاتا هے ۔ یه هندرستای میں ایک شهر سے درسرے شهر میں جو چوڑے جاتے هیں ان میں اکایا جاتا ہے اور هندوستان سے باهر دیگر مہالک کو جو چہڑے جاتے هیں اس میں بھی لکایا جاتا هے - کھاری نمک کو لکڑی کے پیپوں میں یا لکڑی کی بڑی بائڈیوں میں جو اس کام کے ایسے بقالی جاتی دیں ' گھول کر موتی بنائیتے هیں ، چبڑے کو زمین پر پھیلا کر یه موتی اس پر تال کر هاتیون سے مل کر ان میں جذب کرتے ہیں۔ یہ هلکی دهوپ میں کرتے هیں ۔ صبح سے دس بھے تک - اسی طرح کئی روز تک یہ عمل جاری رکھتے میں -جب ان میں تعداد کے مطابق کافی رس جذب هوجاتا هے تو اس کو سیت کر خشک کو دیتے هیں - اس آخو خشک کونے کا نام سیت دینا یا ستائی کرنا کہتے دیں - یعنے هاتبه کلهه ( کلا کردن ) یعنے سر کی طوف سے دم کی طرت لے جاتے ہیں که سطم بالکل چکلی هوجاوے - اب یه چهولا خشک ھوکر سفید زرقی مائل ھوجاتا ھے - اسی صورت میں روئیں صات کوکے یہ ولايت روانه كيے جاتے هيں - اس كو پتله كوكها يا كهاري كا كوكها ( Dry Salted Khan ) کہتے ہیں - اوپر جو قسمیں گوکھہ کی بیان کی گئی هیں وہ صرت ان جانوروں کی کھالیں هوتی هیں جو ذاہم کیے جاتے هیں۔ سبت کے اعتبار سے پورب سے پچھم کا کوکھا اچھا ہوتا ہے اور زائد تیہت سے فروخت ہوتا ہے۔ اس کے علاوہ مردار ( یا سکتی ) کیال ہوتی ہے یعنے لی جانوروں کی جو خود مرجاتے ہیں خواہ کسی وجه سے موے ہوں جس طرح ذہیعہ پورب کی اور پچھم کی کہاں ہوتی ہے ' اسی طرح اس کے ہر خلات مردار میں اوتر اور دکھن مشہور ہے۔ اوتر کا گوکھا انٹور سے تر ہوتا ہے یعنے اس کی رطوبت اس کو بالدل خشک نہیں ہونے دیتی یا یون سہجھا چاہئے کہ چربی زائد ہوتی ہے جس سے کہ ان کی قدرتی رطوبت (Gelatine) ہاتی رہتی ہے —

داکھن میں تری نہیں ہوتی اور وہ مثل لکتی کے خشک ہوتی ہیں اور ایک جگه سے دوسری جگه جائے میں اکثر توت جاتی یا چتم جاتی ہیں۔
یہ ہندوستان میں ایک جگه سے دوسری جگه دھوپ سے خشک کی ہوئی ہی جاتی ہیں - اور ولایت بھی روانه کی جاتی ہیں - جن کو مثل حلالی کے سنکھیا یعنے مصالحه دے کر روانه کرتے ہیں -ان میں سوائے سنکھیا دینے کے اور کوئی صورت تیاری کی نہیں ہے —

بھینس کی کھال بھی مثل گوکھہ کے تیار کی جاتی ھے۔ گوکھہ کی طوح مثل 
مورسری صورت کے یعنے میز پر بھینس کی کھال نہیں بنتی ۔ اس لیے کہ بھینس کو 
استدر ملایم رکھنے کی ضرورت نہیں ۔ کیوں کہ اس سے تلے اور مشین کے پتے وغیرہ 
کا کام لیتے ھیں ۔ گوکھہ چولکہ زیادہ تر ملائم کام میں استعمال کیا جاتا ھے اور تازہ 
کمیلہ نہ ملنے کے بعد گیلا سانبر لگا ھوا ملایم رھتا ھے اس لیے میز کا طریقہ 
رایج ھوا - باتی اور سب صورتیں تیاری کی اس میں مثل گوکھہ کے ھوتی 
ھیں ۔ نہک کی تعداد بھینس میں کم و بیص دوگئی کے برابر استعمال کی 
جاتی ھے۔ اس میں بھی دوسہت مشہور ھیں وہ ھی پورب اور پھھم - ذبیعد میں 
اور مردار ( سکتی ) میلی اوتر اور دوس اور کوئی طریقہ نہیں ھے ۔ اور یہ 
بھی تیاری صوت سکھلا کر کی جاتی ھے ۔ اور کوئی طریقہ نہیں ھے ۔ اور یہ 
مردار ( یا سکتی ) بھینس ( Buffalo Sukhtee ) کہلاتی ھے ۔

بهیز هندوستان میں بھی استعمال هوتی هے اور ولایت بھی جاتی هے -

مگر اس کی روانگی کی صورت بیرون مہالک کو مثل گوکھہ کے نہیں ہے ۔

یہ زیادہ تر یکی هوئی یعنے لیدر کی صورت میں ولایت جاتی هے -کیل خانہ میں ذہم ہونے کے بعد اس کا نام کیل بھیتی ہوتا ہے یا تو اس کو اسی طرم ذشک کر ایتے هیں ، اگر شهر کے شهر میں تینری یا دہاغت والے خرید کرتے هیں تو اُس سے بہت اچہا چہڑی تیار هوتا هے - دیسی طور پر پکائی والے ( دیسی سے سراد کہتیک وغیرہ جو اوک ہندوستان میں عام طور پر فاند وهيره سيس پکا کوايتے هيں) اس کي اُون رانهي سے اُکھار ليتے هيں اور تینہی والے گیلی خریدنے کے یعد اس کو چوند کے ساتھ، گوشت کی طرف سو تیم سلفائد ( Sodium Sulphide ) لكا كر رات بهر ركهه هيتے هيں اور صبح كو أون بہت آسانی سے ھاتھ، سے بغیر نوچے ھوئے نكل آئی ھے۔ أون الگ فروخت هوجاتی هے اور چوزہ پکا کرلھتے هیں - غرض که اُون داو اگر خرید کرتے ھیں تو اس کی اُون ضائع نہیں ھونے دیتے۔ اگر ایک شہر سے دوسرے شہر روانہ کرفا ہوا تو اس میں سانبر نبک ایک پونڈ سے دیوہ پونڈ تک اوسی طریقے پر جو گوکھہ میں بیان کیا گیا ' الاتے ہیں - اس کو ایک پر ایک بچھانے کے بجائے ایک ایک کی علمدہ علمدہ گتی بنا بنا کر رکھتے ھیں اس لیے کہ اس کے روئین میں نہک نه لگے ورنه اُون خراب هوجائے گی -جیسا که اوپر بتایا هے که زائد تو پکی کی هوئی کهاایس ولایت جاتی هیں۔ بھیر یا ہوا اس کو کہتے ہیں کہ اس کو بعد اُون فکاللے کے نہک لگا کو خشک کو دیتے هیں اور اس کی کانتهه بانده کر باهر ملکوں کو روانه کرتے ھیں سوائے اس کے اور کوئی صورت نہیں ھے - اول صورت پکی ھوٹی جانے کی دوسری صورت پاہڑا جائے کی ھے ۔۔

بکری - پکری زیادہ تر بلکہ ستر اسی فی صدی ولایت جاتی ہے وہ بس میں قریب ساتھہ فی صدی امریکہ جاتی ہے اور امریکہ میں ہو مقام اس کے جائے کے لیے مشہور ہیں - نیویارک ( New York ) اور قلے تلفیا ( Philadelphia ) - ان میں اس کی تینریاں ہیں - اور دنیا میں بکری کی کہا تی - اس لیے زیادہ کی کھال امریکہ سے بہتر کہیں نہیں پکی کی جاتی - اس لیے زیادہ تر امریکہ جاتی ہے اور کم تر بوستن ( Boston ) یا دوسری جگہ جاتی ہاتی ہے تی ہیں بکری کی کھالیں بہت کم پکا تی جاتی ہاتی ہیں جس کی وجہ خاص کی یہ سہجھی گئی ہے بلکہ تجر بہ بتلاتا ہیں جس کی وجہ خاص کی یہ سہجھی گئی ہے بلکہ تجر بہ بتلاتا ہے ہے کہ بکری کی کھال کو جیسا پکنا چاہیے ویسی تیار نہیں ہوتی یہ ہے کہ بکری کی کھال کو جیسا پکنا چاہیے ویسی تیار نہیں ہوتی

بلکہ یہاں تک دیکھا گیا ہے کہ امریکہ کے دباغوں نے جو اس کو وہاں خصوصیت کے ساتھ، بنانے میں مشہور ہیں ' ہند و ستان میں آ کر پختہ کیا مگر و سات پیدا نہ ہوئی۔ کو ٹی وجہ معلوم نہیں ہو تی کہ ہندوستان میں بکری سے گلیس کت ( Glace Kid ) نہیں ہو تی کہ ہندوستان میں بکری سے گلیس کت ( Calcutta Glace Kid Co. Ltd. ) نہیں سکے ۔ افسوس ہے کہ کلکتہ گلیس کت کہپنی (کہتا نہاں دشواریوں کا کارخانہ جو ہندوستان میں اپنی نظیر نہیں رکھتا نہائی دشواریوں کی وجہ سے بند ہو گیا۔ ورنہ چاری صاحب جنہوں نے کروم کا چہڑا گئی میں بنا کر شہرت حاصل کی تھی شرور گلیس کت بھی تیار گرنے میں کامیاب ہوتے —

بکری کے تیار کرنے کی دو تین صورتیں ھیں - اول بکری کہا ہے۔ اس میں سانبر نبک آگاتے ھیں - ایک پیونڈ سے تیزہ پوئڈ تک، پیر اس کو گئی بناکر رکھ دیتے ھیں -

دوسوے صبح پھر قدوے المک تال کو ھاتھھ ملتے ھیں۔ تیسوے دن پہر قدوے نمک تال کو ملتے ھیں۔ اسی طرح پر دو پونڈ المک یا کم و بیش جو کھال کی ناپ پر منعصر ھے ' لٹایا جا تا ھے ۔ چوتھے دن اس کی گڈی تہ لٹائی ھو ئی ' ریزہ پر سے دوھوا کر کے تھا پ یا تھیکی لٹا دیتے ھیں ۔ ھندو ستان میں ایک شہر سے دوسوے شہر بھمجنے کے لیے اس کو بوروں میں بھر کر روانہ کرتے ھیں ۔ اور دیگر مہالک امریکہ وقیرہ روانہ کرنے کے لیے ان کو لکڑی کے پیپوں اور دیگر مہالک امریکہ وقیرہ روانہ کرنے کے لیے ان کو لکڑی کے پیپوں میں بھر کر روانہ کرتے ھیں ۔ یہ لکڑی کے پیپے دوسری والایت سے شواب تیل وغیرہ کے آتے ھیں جو یہاں خالی ھوکر اس کام کے لیے استعمال کیے جاتے ھیں ۔ اس میں بکری ایک ایک ۸ فرد کی گڈی بنا کر پیپے میں بور دیتے ھیں ۔ اس میں بکری ایک ایک ۸ فرد کی گڈی بنا کر پیپے میں بور دیتے ھیں ۔ اس میں بکری ایک ایک ۸ فرد کی گڈی بنا کر پیپے میں بور دیتے ھیں ۔ اس کو گیلی بکری (Wet Salted Goatskin )

دوسری صورت دیہاتوں میں ' جہاں بنانے کے طریقہ جاری نہیں ھبی یہ مے کہ وھاں قدرے نبک یا کھاری نبک لگا کو یا ویسے ھی زمین پر کھونٹی اگا کر تان کر خشک کو دیتے ھیں اور بڑے شہروں میں فروخت کرنے کی غرض سے لے جاتے ھیں۔ اور بڑے شہر کے تیار کرنے والے اس کو گیلا کر کے بنا لیتے ھیں مگر خشک بناتے ھیں ' قر اس کی اچھی نہیں بنتی۔ اور ولایت بھی سوکھی ( Brined ) بکری جاتی ھے ، تیسری صورت یہ ھے کہ کھیلہ سے لا کر کھاری سے تیار کرتے ھیں ، کھاری کی تعریف اوپر ھو چکی ھے ۔ اس کا رس بنا ھوا بکری پر تالئے ھیں اور پھر اس پر رس تالئے والے اس کو تختوں پر کیل سے جزتے ھیں اور پھر اس پر رس تالئے ھیں اور ھاتھہ سے جذب کرتے ھیں۔ حو تین روز ادی طرح کر کے پھر اس کو مثل گوکھہ کے لپیت دیتے ھیں۔

اور بہت سے لوگ اس کو بھاے تختوں کے زمین پر کیلوں سے تان دیتے ھیں اور رس دے کر آخر میں سیت دیتے ھیں۔ اب اس کو پتنہ بکری ( Dry Salted Goats ) کہتے ہیں - اس کی بہترین تیاری کے لیے پورنیہ بنکاں مشہور ھے - اس کے بعد مظفر پرر مشہور ھے جہاں کھارہے نیک پیدا هوتا هم - اس کی کانتهم بانده کر بیرون مهالک کو روانه کرتے هیں ...



## عام کیمیا کا انقلابی دور اور آکسیجن کا انکشاف

31

(جمَّاب آتما رام صاحب - ايم أيس سي - ايمهرس وكتَّوريه ريدَر ' شعبةً كيميا ' جامعه اله آباد)

علم کیہیا کے پڑھنے والوں میں شاید ھی کوئی ایسا بشر ھوکا جو اس عجیب علم کی تاریخ سے کچھہ نه کچھہ واتفیت نه رکھتا ھو۔ یہ بات قریب قریب سب ھی کو معلوم ھے که کیمیائی دور سے قبل سائٹس دانوں کا خاص مقصد ادنی دھاتوں سے بہتریں دھاتوں کا تیا ر کرنا تھا اور اُن کی خاص تشویش پارس پتھر ( Philosopher's Stone ) کی تلاش میں تھی۔ کی خاص تشویش پارس پتھر اُس زمانه میں ایک ایسی عجیب شے خیال کی جاتی تھی کہ جس کے چھو جانے سے لوھا وغیر س جیسی ادنوں دھاتیں سونے میں تبدیل ھو سکیں۔ اس زمانه کو عام طور پر الکیمیائی دور میں تبدیل ھو ملی کیمیائی دور آیا جس کو طبی کیمیائی دور رکھتے ھیں۔ اس وقت کے کیمیا دور آیا جس کو طبی کیمیائی دور کہتے ھیں۔ اس وقت کے کیمیا دور آیا جس کو طبی کیمیائی دور کہتے ھیں۔ اس وقت کے کیمیا دور آیا جس کو طبی کیمیائی دور کہتے ھیں۔ اس وقت کے کیمیا دور آیا جس کو طبی کیمیائی دور کہتے ھیں۔ اس وقت کے کیمیا دور آیا جس کو طبی کیمیائی دور کہتے ھیں۔ اس وقت کے کیمیا دور آیا جس کو طبی کیمیائی دور کیمیا کو طب کے طریقہ پر

( Basil Valentine ) کے ایسے عالم پیدا ھوے ۔ اِس کے بعد ایک عجیب دور آیا جو فلوجستی دور ( Philogiston period ) کے نام سے مشہور ھے ۔ اِسوقت کے عالموں میں بیکر ( Becker ) اور استال ( Stahl ) کے نام خاص ا ھییت رکھتے ھیں۔ ان دونوں کا قرل تھا کہ جب کوئی شے جلتی ھے تو اُس میں سے نلو جستن نکل جاتا ھے جس ھم آج کل آکسائٹ کے نام سے پکارتے ھیں ۔ اِسی طور پر اور بہت سی چیزوں کے کیمیائی عمل سمجھاے گئے ۔ اِس مضمون میں یہ بات دکھلانے کی کوشش کی جاے گی کہ فلوجستن کے نظریہ کو کس طرح غلط ثابت کیا گیا اور ساتیہ ھی ساتھہ اُس وقت کے خاص عالموں کا کھھے حال بیان کیا جاے گا۔ اِس زمانہ میں ھی جد ید کیمیا کی بنیاد ترانی گئی اور اسی وجہ سے اِس اِس زمانہ میں ھی جد ید کیمیا کی بنیاد ترانی گئی اور اسی وجہ سے اِس

اس وقت کی دنیاے کیبیا میں پانچ شخص سب میں پیش پیش رہے 

Black، Cavendish، اور لیواسے ( Priestley، Scheele, Lavoisier ) - ان عالموں کے سرانم حیات اور تحقیقات صات 
مات بقلا نے کے لیے منا سب معلوم ہوتا ہے کہ اُن کا بیان الگ الگ 
کیا جا ہے ۔۔

جوزت بلیک (۱۷۲۸ - ۱۷۹۹) اسکات لینت میں هوئی۔ پہلے وہ معمولی طور پر عطاری کر تا تھا۔ بعد ازاں گلا سگو یونیورستی میں پرونیسر مقرر کیا گیا۔ آس کی خاص تحقیق میگنیشیم کاربونت (Magnesium carbonate) کی بابت هے۔ پہلے وہ نلوجستی نظریه کا پیرو تھا مکر لیواسیے کے نئے نظریه کے بعد وہ لیواسیے کی پیروی کرنے لگا اور اُس کی کافی مدد کی۔ یہ بات عرصه سے معلوم تھی که کیاشیم کاربونیت (Calcium Carbonate) کو

گرم کرنے سے کاری قلی ( Caustic alkali ) بن جاتا ھے۔ پہلے عالموں کا یہ خیال تھا کہ جب کیلشھم کاربونیت کو گرم کرتے ھیں تو اُس میں آگ کے چھو تے چھو تے چھو تے ریزے سل جاتے ھیں اور ان کے مل جانے سے اس میں تیزی پیما ھوجاتی ھے۔ اِسی بنا پر اُس کو کاری قلی کہنے لگے۔ لیکن سام ۱۷۵۵ علی میں بایک کے کارناموں سے لوگوں کو یہ معلوم ھوگیا کہ ھلکے ( Mild ) قلی کو گرم کرنے سے کاری قلی کیوں کر بن جاتا ھے —

اس نے میگنیشم کاربونیت (میگلیشیا ایلبا) (Magnesia alba) کو خوب جوش دیکر میگنیشم آکسائڈ (میگنیشیا اسٹا) (Magnesia Usta) تیار کیا ۔ اُس زمانه میں عام طور پر کاربونیٹوں کو هلکا قلی کہتے تھے اور آکسائڈوں کے محلول کو کاوی قلی ۔ اِس تجربه سے بلیک نے یہ د کھلا د یا کہ کس طرح کاربونیٹوں سے آکسائڈ بنتے ہیں ۔ اِس تجربه سے مندرجهٔ د یل باتیں بھی ظہور میں آئیں :۔

ا - میکنیشم کاربوئیت کا وزن گرم کرنے کے بعد قصف ری جاتا ہے۔
ا - میکنیشیم ایلیا کو گند هک کے ترشه (Acid) کے ساتھہ گرم کرنے سے
میکنیشیم سلفیت ( Magnesium Sulphate ) بنتا ہے اور سا تھہ هی ساتھہ ایک
گیس بھی خاج هو تی ہے ( آج کل اِس گیس کو کاربی تائی آ کسا تُت

سے مگر مگنیشیم آکسائڈ کو گلاہ کے ترشہ کے ساتھہ گرم کرنے سے بغیر کسی گیس کے خارج ہوئے ہی میگنیشیم سلفیت بن جاتا ہے ۔

اللہ میگنیشیم سلفیت کے معلول میں جب پوٹاشیم کاربونیت (Carbonate) قالا جاتا ہے ڈو ایلیا یعنی میگنیشیم کاربونیت کا رسوب نیسے بیٹھہ جاتا ہے ۔

ان تجربوں کے ملاحظہ سے یہ معلوم ہو جاے کا کہ بلیک نے کس طرح ان سب باتوں کو ایک نئے اور دوست طریقہ پر سہبھایا۔ نہبر ۲ و ۳ کی مدن سے یہ بتلایا گیا کہ میگنیشیم ایلیا اور میگنیشیم استا میں صرت یہی فرق ہے کہ ایلیا اور قرشہ کو ساقھہ ساقیہ گرم کرنے سے قابت ہوا (Fixed air) (یہ کاربن تائی اکسائڈ کا پرانا نام ہے) خارج ہوتی ہے۔ مگر میگنیشیا استاکو قرشہ کے ساقھہ گرم کرنے سے کوئی گیس خارج نہیں ہوتی اس ائے ایلیا میں ثابت ہوا ضرور شامل ہوگی جو ایلیا کو گرم کرنے سے خارج ہوتی ہے اور استا باقی رب جاتا ہے۔ اگر غور سے دیکھا جاے سے خارج ہوتی ہے اور استا باقی رب جاتا ہے۔ اگر غور سے دیکھا جاے تو ہمارے سوجودہ خیالات اور بلیک کے قول میں کچھہ بھی فرق نہیں۔ (بلیک ) میگنیشیا استا + کار بن تائی اکسائڈ سے میگنیشیا ایلیا

( موجود ۷ ) میگفیشیم اکساگت + کاربن تائی اکسائت اسیگفیشیم کاربونیت بلیک نے ان سب تجربوں کو درهرایا اور انهیں تجربوں کو سفگ مر مو کے ساتھہ بھی کیا - و ۷ هر حالت میں اسی فتیجہ پر پہفتا ایمیں سے فلوجستی نظریہ کے خلات بغیاد پرتنی شروع هو گئی - اس وجہ سے بہت سے اِسکاچ ( Scotch ) مصفف بلیک کو هی موجود ۷ علم کیمیا کا بانی قرار دیتے هیں - جب ایک مرتبه لیواسیے نے فلوجستی نظریه کو غلط ثابت کردیا تو بلیک نے فوراً هی اس کو قبول کرلیا اور اس کی حتی الامکان مدہ کی کہ اب میں ایک دوسرے عالم کا ذکر کروں کا جس کی تحقیقات سدم کی بہتا اس کی حتی الامکان سے فلوجستی نظریه کو بہت صدمه پہنچا —

جو زت پریستلے پریستلے کی پیدائش ۱۳ مارچ سنه ۱۷۳۳ع کو یارکشایر کے (۱۷۳۳–۱۰۸۰) قریب بمقام قیلتاهیت هوئی۔ اس کی تندرستی عموماً خراب رهتی تهی اور اسی وجه سے ولا کسی اِسکول میں تعلیم پائے سے

محروم رھا مگر اس کے سنجیدہ والد نے ایک قابل معلم کو گھر ھی پر قعلیم دینے کے لئے مقرر کر دیا تھا۔ اس کی تعلیم میں بہت دہتیں پیش آگیں۔ مگر پھر بھی اس کو کتب بینی کا بہت شوق تھا اور اس نے متعدد کتابیں ایسی پڑھیں جو فطرت اور اس کے رازوں پر کافی روشنی تالتی تھیں۔

اس کو وهظ دینے کا بہت زیادہ شوق تھا اور اسی وجہ سے وہ سنہ ۱۷۵0 ع میں نیتھیم کے گرچے کا پادری مقرر کیا گیا مگر وہ اپنی صحت کی وجہ سے مجبور رھتا تھا اور اسی وجہ سے وہ اس کام کو بخوبی انجام نہ دے سکا۔ اس دوران میں بھی پریستلے کیمیائی مضامین کا مطالعہ کوتا رھا کیونکہ اس کو کیمیائی باتوں سے سب سے زیادہ دلچسپی تھی اور اسی وجه سے اس نے پادری کے عہدہ کو ترک کیا اور دنیائے کیمیا میں قدم رھا۔ سنہ ۱۷۱۹ ع میں للدن کی رائل سوسائتی نے ممہر منتخب کر کے اس کو عزی بخشی اور سنہ ۱۷۷۲ ع میں فرانس کے دبستان سائنس نے بھی اس کو اپنا ممہر بنایا۔ اس کے ایک ھی سال بعد وہ لارت شیلبرن کا ادبی سیکریتری مقور ھوا۔

پریستلے مختلف طرح کے علمی مشاغل میں مصروت رھتا تھا۔ اس نے فلسفہ پر بہت سی کتابیں تصنیف کیں مگر علم کیمیا پر اس کی تحریریں اور کتابیں نہایت مفید ھیں۔ مثلاً "مختلف قسم کی ھوارں پر تجربات" ۔ اس کا خیال تھا کہ علمی انکشافات اتفاقیہ ھوا کرتے ھیں۔ اور اسی وجه سے بہت سے مصنف اس کو "اتفاق پرست" کہتے ھیں۔ پریستلے کا سب سے نہایاں کار نامہ نیومتک ترت (Neumatic trough) میں پانی کے بجاے پارے کا استعمال تھا۔ اس کی مدد سے وہ بہت سی میں پانی کے بجاے پارے کا استعمال تھا۔ اس کی مدد سے وہ بہت سی ایسی گیسیں تیار کرسکا جو عام طور پر پانی میں حل ھوجاتی تھیں۔ جیسے

نهک کا ترشه (گیس) سلفر تائی آکسائت (Sulpher dioxide) اور اسونیا و فیره کا ترشه (گیس) سلفر تائی آکسائت (Sulpher dioxide) این نام اساسی هوا (کها اور ایهونیا کا نام اساسی هوا (Basic air) اس کا خیال تها که دونوں کی آمیزهی سے تعدیلی هوا (Neutral air) بن جاے گی اور اس طریقه سے اس نے ایهونیم کلورائت (نوشادر) تیار کیا ۔

اس نے ایمونیا سے بوقی شرارہ ( Electric spark ) کے ذریعہ سے ھائقروجی تیار کیا اور اس تجربہ سے اُس نے امونیا کی بناوت سمجھانے کی کوشش کی مگر اس میں اس کو کچھہ زیالہ کامیابی حاصل نہ ھو سکی —

پریستلے نے پوورں کے تنفس (Plant respiration) اور هام احتران (Combustion) میں مشابہت دکھلانے کی کوشش کی اور سنہ ۱۷۷۴ ع میں هی جب که اس نے آکسیجی کا انکشات بھی نه کیا تھا انسانی اور پودھوں کی زندگی کا آپس میں مقابلہ کیا اور بتلایا که اگر ایک ھوا میں جس میں کہ موم بتی جلتے بجھہ جائے کسی پودے کو رکھا جائے تو پھر وهی هوا انسانی زندگی کے لئے کار آمد هوسکتی هے۔ یعنی موجودہ نقطۂ نظر سے یہ بات ظاهر ہوئی که پودھے کی غذا کاربی تائی آکسائت هے اور یه گیس پودیے میں جذب هونے کے بعد آکسیجی میں تبدیل هوجاتی هے ۔ اسی وجه سے پودوں کی صفائی کلندہ کہا جاتا هے ۔ اس طرح پریستلے نے ضهائی تالیف (Photo Synthisis ) کی بلیاد تالی —

سنہ ۱۷۷۳ ع میں أس كو اتفاقاً ایک بہت بڑا اور عہدی عدسہ (Lens) هاتهم لگ گیا - اور اس كى مدن سے اس نے قریب قریب هر ایک چیز كو جو اس كو مل سكى كرم كونا شروع كیا - اس طرح سے جو گیسیں تیار هوتى تھیں ان كو اكتها كرنے كا شزق أس كو دن بد ن بڑھتا هى گیا ـ یہ پہلے هى

بتلایا جاچکا ہے کہ نیومیتک ترت میں پائی کے بجائے پارے کا استعبال پہلے اُس نے ہی شروع کیا تھا ۔ ایک روز جب کہ پریسٹلے پارے کی سرخ آکسائڈ ( Lead Oxide of Mercury ) کو اپنے عدسہ کی مدہ سے گرم کررہا تھا تو یکایک اُس کو ایک ایسی گیس ملی جس کا سائس لیئے سے جسم بہت ہلکا اور طبیعت نہایت بشاش معلوم ہونے لگی اور سب سے زیادہ حیرت انگیز بات تو یہ تھی کہ اگر اِس نئی گیس میں کسی چوہے کو رکھا جائے تو وہ اس گیس میں ہوا کی بہ نسبت زیادہ اچھی طرح رہ سکتا جائے تو وہ اس گیس میں اس نئی تحقیق کا حسب ذیل الفاظ میں جیاں کیا ہے ۔

"اس آله کی مدن سے میں نے کانی تجربے کیے جن کا مختصر حال کسی دوسری جگه بیان کروں کا ۔ ا اگست سنه ۱۷۷۳ ع کو میں نے پارہ کے آکسائٹ سے ایک نگی گیس نکالی جو اس هدسه کی مدن سے نہایت سہولیت کے ساتهہ تیار هوٹی هے ۔ اس گیس کو کانی مقدار میں تیار کرکے میں نے اس کو پانی میں حل کرنا چاها مگر کیا دیکھا کہ یہ گیس پانی میں حل نہیں هوتی ۔ مگر ایک بات دیکھه کر مجھے بہت هی زیادہ تعجب هوا جس کا بیان گرنا میں بری قابو سے باهر هے اور وہ یه که لیک موم بتی نئی گیس میں بری چھک اور نہایت تیزی کے ساتھه جلنے لکی ۔ ان سب باتوں کو سہجھانے کی کوشش میں میں بالکل نا کام هوں "

پریسٹلے نے نئی گیس کا نام "غیر فلوجستی (Dephilogistigated Air ) پریسٹلے نے نئی گیس کا نام "غیر فلوجستی ناملتا وکھا ۔ اس کا خیال تھا کہ جب کسی چیز کے گرم کر نے سے فلوجستی نامیں ہے تو اس گیس میں مل جاتا ہے کیوں گھ اس میں فلوجستی نامیں

هوتا ، اِس خیال کی مضبوطی پر نائٹروجن کا نام " فلوجستی هوا " رکھا ۔
اگر واتعی به بات درست هے تو چیزوں کے جلنے پر نائٹروجن نہودار هونی 
ہامئے مگر ایسا نہیں هوتا اور نه اس کو اس بات کا خیال هی هوا —
شیل کی طرح پریسٹلے بھی اپنی تصقیقاتوں کی اهمهت کو تھیک
ٹییک سہجهه نه سکا ، اس کو فلوجستی فظریه پر اتنا قوی یقین تها که
کبھی اُس کی مخالفت کا خیال بھی اُس کے دماغ میں نه آیا اور نه اس
کو یه هی تھیک معلوم هوتا تها که چیزوں کے جلنے پر اُن سے کوئی چیز
نکائے کے بجاے ان میں کوئی چیزمل بھی سکتی هے ، صرت اتنا هی نہیں بلکه
وہ آخر تک ایواسیے کے نظریه کا سخت مخالف رها اور فلوجستی نظویه کی

پریسٹلے کو فرانس کے انقلابی جھگزوں میں پڑ کر انگلستان سے اسریکہ بھاگ جانا پڑا - کیونکہ انگلستان میں مضالف گروہ کے حامیوں نے اُس کے مکان اور گرجے وغیرہ کو جلا کر خاک کر تالا تھا ۔اس وجہ سے اس نے بھاگ کرنارتھہبر لیننڈ میں پٹاہ لی اور وہیں سکونت اختیار کر لی ۔ اسی جگہ اوروں سلم ۱۹۰۴ ع میں اُس کا انتقال ہوا ۔ پریسٹلے کی تحقیقات کو علم کیہیا کی بنیادہ خیال کرناچاہئے اور اس کے بعد ھی اس علم نے اپنی اصلی صورت اختیار کی ۔ اس لیے وہ بھی موجودہ علم کیہیا کا پیش رو خیال کیا جاتا ہے ۔۔

هذری کیوندش (۱۸۱۱-۱۷۳۱)

میں هوئی - یه دیونشایر کے تیسرے دیوک

کا بهتیجا تها - سائنس کے میدان میں بہت سے ایسے اشخاص نے حصه لیا هے

جو کانی دولت مند تھے مثلاً رابرت بائل ( Robert Boyle ) اپنے زمانه میں

کیونتش کا شہار بھی وہاں کے رؤسامیں تھا۔ سگر اس کو علم سے خاص دلچسپی تھی اور یہ دلچسپی اس حد تک بڑی گئی تھی کہ اُس نے اپنے تھام عیش و آرام اور دولت کو ترک کردیا اور نہ شادی می کی بلکہ اپنی تہام زندگی حق کی قلاش میں صرت کی —

اس کی سب سے اعلی تحقیق هائتروجن کا معلوم کرتا هے - حالانکه اس گیس کے بارے میں پیراسلسس ( Paracelsus ) اور وان هیلهنت کو بهی کچهه نه کچهه واقفیت ضرور تهی مگر اس گیس کی کامل تحقیقات کا سهرتا کیونتش کے هی سر هے - اس نے هائتروجن کا نام " جلنے والی ہوا " رکها کیونکه یه گهس آکسیجن کے ساتهه فوراً جلنے لگتی هے - اس کا خیال تها که شاید یه هی فلوجستی شامل هے تو شاید یه هی فلوجستی شامل هے تو ترشه کے عمل سے اس سے فلوجستی فکلنی چاهیے - یہی وجه هے که جست پر گندهک کے ترشه کے عمل سے هائتروجن پیدا هوتی هے ۔

پریستلے کے آکسیجن بانے کے بعد کیونتش نے سنہ ۱۷۸۳ میں اس کو آکسیجن اور ھائیتروجن کی ملانے کی کوشش کی۔ اس تجربہ میں اس کو پرتی شرارہ کی ضرورت پتی اور اس طوح اس نے ثابت کیا کہ پانی میں کون کون کون سے اجزا شامل ھیں۔ یعلی آکسیجن اور ھائیتروجن کے ملنے سے پانی بی جاتا ھے یعلی پانی میں صرت آکسیجن اور ھائتروجن ھی شامل ھیں۔ اسی طرح سنہ ۱۷۸۵ میں ان تجربوں کے دوران میں اس کو معلوم ھوا کہ جب آکسیسن اور نائتروجن کی آمیزش پر برقی شرارہ کا عمل کرتے ھیں تو ا ن کے ملنے سے جو گیس ملتی ھے وہ فوراً پانی سے مل کر شورہ کا قرشہ پیدا کردیتی ھے ۔ یہ ایک بتے تعجب کی بات ھے کہ جب کبھی ترشہ پیدا کردیتی ھے ۔ یہ ایک بتے تعجب کی بات ھے کہ جب کبھی اس نے ھوائی نائتروجن سے تجربہ کیا تو اس میں کچھہ نہ کچھہ گیس

ہیشہ باتی رہ جاتی تھی جو قریب قریب تہام حجم کا ایک سو بیسواں حصہ تھی۔ مگر قب بھی کیونقش بہت سی ایسی گیسوں کا پتم نه لگا سکا جو اس باقی ماندہ حصے میں شامل قہمی جیسے آرگن ( Argon ) وغیرہ ان گیسوں کا پتا سو برس بعد سر ولیم ریمزے نے لگایا —

گو کیونتش نے ھائیتروجن کو تیار کیا مگر افسوس وہ بھی پریستلے کی طرح فلوجستی نظریم کا دل دادہ تھا - اس نظریم کو غلط ثابت کردینے کے لیے اس کے پاس کافی سامان موجود تھا۔ پریسٹلے پہلے ھی سے آکسیجن کا فام " غیر فلوجستی ہوا " رکھہ چکا تھا اور چونکم ھائتروجن آکسیجن سے مل جاتی تھی اس لیے کیونتش کو کا مل یقیی ھو گیا کہ ھائتروجن فلوجستی ھے - وہ پریسٹلے کے ہر خلات لیواسیے کے نظریم کا مخالف نہیں تھا تاھم وہ فلوجستی نظریم کی تائید کرتا تھا —

کیونتش کا دوسرا قابل تعریف کارنامه هوا کی تشریم (Analysis) پر هوا - اس نے اپنے تجربوں سے دکھلایا که هوا کی آکسیجی اور نائتروجی سیی ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ کی نسبت هے - باوجودیکه سائنس اتفے اونسے درجه پر پہلچ چکی هے اس نسبت میں کوئی خاص فرق نہیں آیا موجودہ فسبت یہ هے ۹۹ ۲ : ۹۰۶ ۲۷

کیونڈ ش نے طبیعیات میں بھی اعلی درجہ کی تحقیقاتیں کیں۔ اُس کا خاص کام زمیں کی کثانت معلوم کرنا ہے اس کا یہ تجربہ اور اُس کا نتیجہ ابھی تک صحیح مانے جاتے ہیں۔ وہ ایک عجیب شخص تھا، وہ کسی سے ملاتات کرنا نہیں چاہتا تھا۔ وہ اتفا شرمیلا تھا کہ زند گی بھر کسی مجلس میں نہیں بولا رائل سوسائٹی کی مجلسوں میں اگر کوئی اُس سے تقریر کرنے کی درخواست کرتا تو وہ فورا گھر چلا جاتا۔ اُس کو اپنے مشاغل کے سوا کسی اور چیز میں

ی اچسپی نه تهی اور اتفا دولت مند هوکر بهی نهایت ساده طریقه پر زندگی بسر کرتا تها دنیا میں ایسے اعلیٰ خیالات کے شخص شاف و نادر هی پیدا هوتے هیں اور هوتے هیں تو ههیشه آئند ، نسلوں کے ایسے ایک نئی مثال چهور جاتے هیں —

کیونڈ فی کا انتقال ۱۸۱۰ میں ہوا۔ اِ س کی یادگار میں کیہبرج میں طبیعیات کا ایک نہایت عالی شان تجربه خانه قائم کیا گیا ہے۔ یه تجربه خانه اپنی قسم کے تہام تجربه خاوں میں اعلیٰ ہے اُس کے صدر خلارک میکسویل ' لارت ریائے ' سر جوزت تامسن اور لارت ردر فورت جیسے اشخاص ہوے ہیں جی کی تحقیقاتوں نے دانیا میں ایک انقلاب پیدا کر دیا ہے۔ اِس وقت لارت ردر فورت اُس کے صدر ہیں ۔

کارل ولیم شهل دانیا میں شیل کے سرتبہ کے عالم بہت کم هوے هیں (۱۷-۲ – ۱۷۰۲) تجربہ اور مشاخلہ کرنے کی صلاحیت جتنی شیل میں تھی اُتھی بہت کم عالموں میں پائی جاتی ہے۔ عام لوگوں کا خیال ہے کہ شیل اتھارویں صدی عیسوی کا سب سے بڑا مکتشف تھا۔ اُس کی پیدائش ہوئی۔ ہا دسمبر سنہ ۱۷۴۲ ع کو استرال سنت کے ایک فریب خاندان میں هوئی۔ وہ ۱۹ برس کی عہر میں ایک حکمم کے پاس فوکر هو گیا۔ یہاں اُس نے آتھہ سال تک کام کیا۔ بعد ازاں سنہ ۱۲۷۹ ع میں میل مویل کے پاس چلا گیا اور سنہ ۱۷۷۰ ع سے سنہ ۱۷۷۵ م تک ایسالہ میں رہا۔ پھو کوپلاگ جاکر ایک مکان خرید ا اور اُسی میں اپنا ایک چھوٹا سا تجربہ خانہ بنا ایا اور یہیں پر آخر دیم تک کیمیائی انکشانات میں مصروت رہا۔

(Manganese) اور مینگنوز (Parium) اور مینگنوز (Manganese) شیل کی تحقیقاتیں اور کلورین (Chlorine) و آلسیجی

کی تحقیق کی۔ اُس نے میلگنیز تائی آکسائٹ سے کئی قسم کے سرکہات تیار کئے جو اب بھی خاص اهمیت رکھتے هیں۔ در اصل شیل آکسیجی کو پریستلے سے دو سال قبل تیں یا چار طریقوں سے تیار کر چکا تھا سگر اُس کے تحقیقی کارناسے چوپ نه سکے تھے۔ اِسی وجه سے یه بات که آکسیجی پہلے کس نے تیا ر کی ' مختلف نیه ہے۔ بعض لوگوں کا خیال ہے کہ اِس کا سہرا شیل کے سر ہے اور بعضوں کا قول ہے کہ نہیں آکسیجی کو اول ادل پریستلے نے معلوم کیا —

شیل نے قلکستی ( Tungsten ) اور مالب تاینم ( Molybdenum ) دھاتوں کو معلوم کیا۔ جی معد نیات سے اُس نے نکالا وہ اُس وقت تک گریفائت ( Graphite ) خیال کی جاتی تھیں۔ اُس نے ان دونوں میں فرق بتلایا اور دکھلایا کہ گریفائت ایک قسم کی کاربن ھے۔ پہلے پہل ھائد روجن سلفائد ( Hydrogen Sulphide ) پر تشریم کے ساتھہ اُسی کی تحقیقاتیں ھیں۔ آرسینک ( Arsenic ) پر تجربہ کرتے ھوے اُسے ایک فئے رنگ کا پتہ چلا جو "شیل کا ھرا رنگ" کے نام سے مھبور ھے۔ آرسینک کا کم سے کم حو شیل کا ھرا رنگ" کے لیے اُس نے آرسین ( Arsine ) تھار کی ۔۔۔

فاسیاتی کیمیا کے سیمان میں بھی اس کے کارنا سے کم نہیں ھیں۔ اُسی نے سب سے پہلے ہوئی قرشہ (Uric acid) اور کلی سرین (Glycerine) کو سعلوم کیا اور ناسیاتی ترشوں کے تیار اور صات کرنے کا ایک طریقہ معلوم کیا جس پر اب تک عمل کیا جاتا ھے۔ وہ طریقہ یہ ھے کہ پہلے اس ترشوں کے کیاشیمی فہک بناے جائیں اور ان فہکوں کو گندھک کے ترشے کے ساتھہ گرم کیا جاے ۔ ا س طرح سے فاسیاتی ترشہ الگ ھوجاے کا ۔ اِس طریقے سے اسنے آکزیلک سترک سیلک گوشک اور تارترک ترشے وفیرہ تیار کئے اور کھتے ہوں سے لیکتک قرشہ

Lactic acid بنایا \_\_

أس كے كارناموں ميں سے ايك خاص كام " پروشين نيل ( Blue ) كا تيار كرنا هے كيوں كه اسى سے هائةرو سيا نك ترشه تيار كيا گيا جس كى صفات كا ذكر أس نے كا فى تشريح كے ساتهه كيا هے مثلاً أس كى بو اور ذائقه وغير ٣٠ مكر اس كى اهميت سے و ٣ واقف نه تها ١٠ س كى مطالعه سے يه پتا چل جا كا كه شيل نے إس قدر تهورے عوصه ميں كتذا زياد ٣ كام كيا —

سله ۱۷۷۷ ء میں اُس نے ایک کتاب تصنیف کی جس کا نام " آتش اور هوا " رکھا اِس کتا ب میں أُ س نے جانے کی با بت اسے خیالات کا يورا اظهار كيا هے - شيل نے ايسے بہت سے تجربے كئے جن سے معارم هو تا ھے کہ ہوا دو چیزوں سے مل کر بنی ھے۔ ان میں سے ایک جلنے میں مدد کرتی ھے جس کا فام "آتشی ھوا" (Fire air ) اور دوسوی کا فام " خراب هوا" ( Impure air ) رکها - هو ا کے ایک معلوم شد به حجم کے اندار کسی چیز کو جلاکر بھی ہوئی شے کا حجم معلوم کرکے اُس نے دونوں کی نسبت معلوم کی - بعد ازاں اُس نے احتراق کے نظرید کو سیجھایا -آتشی هوا کیا هوجاتی هے ؟ جب کوئی چیز جلتی هے تو روشنی اور حرارت پیدا هوتی هے - أس كا قول هے كه آتشى هوا فلوجستى سے مل کر روشای اور حرارت کی شکل میں خارج هوجاتی ہے - کیونکم آتشی هوا پانی میں بھی حل نہیں ہوتی - فلوجستی نظرید کو تھیک ثابت کرنے کے لیے اُس نے ایک اور تجریه کیا اور وہ یه که جب کا پر آکساگد ( Copper Oxida ) کو ( جس میں فلوجستی نہیں ھے ) شورہ کے ترشی میں تالقے هیں تو کوئی گیس پیدا نہیں هوتی کیوں که اس ره عبل میں سرخ رنگ کا دھواں نکلتا ھے۔ اس نے یہ بھی بتلایا کہ چانھی کے نہروں پر یعنی سیلور کلورائڈ پر روشنی کا کیا عبل ھے۔ اور اس عبل کو نلوجستی نظریہ سے ثابت کیا ۔

شیل کی تحقیقاتوں کو اتنی تهورتی جگهء میں بیان کرنا ایک نہایت
مشکل اسر هے۔ یہ تو صرت مشتے نہونہ از خروارے هے۔ اس فہرست
هی کو دیکھہ کر اوگوں کو یہ پتا انگ جاے کا کہ وہ کتنا بڑا عالم تھا۔
اُس کے دماغ سے اننی ہاتوں کا ظاہر ہونا اور خاس کر ایک ایسے وقت
میں کہ جب دنیائے کیہیا میں تاریکی چہائی ہوئی تھی کچھہ کم المہیت
نہیں رکھتا۔ اگر اس کا مقابلہ کسی اور ہستی سے کیا جاسکتا ہے تو وہ
ایجیل فیشر ہے۔ سنہ ۱۷۸۱ع میں صرت ۴۴ برس کی عہر میں شیل

اینتوئین اورین لیواسیم اس کی پیدائش ۱۹ اگست سنه ۱۷۴۳ ع میں بیقام پیرس (۱۷۴۳)

هوئی - اس نے ابتدائی تعلیم میزارن کااج میں حاصل کی - اس کا خاص کام فلوجستی نظریه کو غلط ثابت کردینا ہے اور اس کی خاص وجه کیبیائی تجربات میں ترازو کا استعبال هے - اگر لیواسیم نے ترازو کا استعبال نه کیا هوتا تو شاید هی اتنا کامیاب هوتا کیونکه بغیر ترازو کی مدد کے یه بات کس طرح ظهور میں آتی که جلنے پر جیزوں کا وزن بڑہ جاتا هے نه گھتنا هے جیسا که فلوجستی نظریه کے هامیوں کا دعوی تھا ۔

ااکیمیائی دور کے عالموں کا خیال تھا کہ پانی سے متی بی سکتی ہے۔ سب سے پہلے لیواسیے نے اس کی سخالفت کی - اس نے قریب قریب تیں مہیلہ تک کانچ کے ایک برتن میں پانی گرم کیا - گرم کرنے سے پہلے

سب چیزوں کو تول لیا گیا اور اس بات کو مد نظر رکھا گیا کد ہائی اُڑنے نہ پائے۔ تجربه کے بعد وزن کرنے سے معلوم هوا کہ اس کے وزن میں کوئی فرق واقع نہیں هوا هے۔ پھر تمام پانی کو جلا دیا اور جو کچھہ باقی بچا اس کو تول لیا گیا۔ پائی کا وزن پہلے هی سے معلوم تھا۔ اس تجربه سے یہ ثابت هوا کہ پائی اور سفید شے (جو پائی کے جلنے سے بی کئی هے) کا مجموعی وزن پائی کے وزن سے زیادہ هے یعنی نئی چیز میں کوئی نه کوئی چیز برتن سے خارج هوکر مل گئی۔ پھر برتی کا وزن کیا گیا۔ برتی کا وزن اتنا هی کم هوگیا تھا جتا کہ پائی اور سفیه شے گیا۔ برتی کا وزن اتنا هی کم هوگیا تھا جتا کہ پائی اور سفیه شے کے مجموعی وزن میں اضافہ هوا تھا۔ اس سے ثابت هوا کہ نئی چیز صوت پائی سے نہیں بلکہ پائی اور کا نچ کے ملنے سے پیدا هوئی هے۔ اس بات کو شیل نے بھی اسی طرح سمجھا یا تھا مگر چونکہ اس نے ترازو کا استعمال نہیں کیا تھا اسی وجہ سے اس کی کوئی اهمیت نہیں دی جاتی ۔

احتراق پر لیواسیم ای تحقیقاتوں میں بھی اس نے ترازو کا استعبال کیا۔

کی تحقیقات

ھر ایک چیز کا وزن لینے کا اس کو خاص شوق هوگیا

تھا۔ اور وزن کی ھی بنا پر اپنے خیالات ظاهر کرتا تھا۔ جیسا کہ پہلے

کہا جا چکا ھے یہ ھی اس کی کامیابی کی خاص وجہ تھی۔

لیواسینے نے معلوم کیا کہ گندھک کا وزن جلنے کے بعد بجائے کم ھونے
کے برہ جاتا ہے یعنی ایک پونڈ گندھک سے ایک پونڈ سے زیادہ
گندھک کا ترشہ حاصل ہوتا ہے۔ اس وزن کے برہ جانے کی وجہ یہ ہے
کہ جلئے وقت گندھک میں تہوری بہت ہوا بھی شامل ہو جاتی ہے۔ اس
کے مطالعہ سے فوراً معلوم ہو جانے گا کہ کنٹی صفائی اور عہدگی نے صاتحہ

الهواسیے اپنے خیالات کو ظاہر کرتا تھا۔ وہ لکھتا ہے " میرا خیال ہے که سب چیزوں کا وزن جلنے کے بعد ہوتہ جاتا ہے مثلاً گددھک و فاسغورس وفیرہ دھاتوں کا بہسم یا آکسائٹ کا وزن بڑھنے کی بھی یہی وجہ ہے۔ میں نے ایک بند ہرتن میں سیسے کے سرخ آکسائٹ کو خوب گرم کیا۔ گرم کرنے پو اس میں سے ایک قسم کی ہوا نکلی (پرانے زمانہ میں گیس کے لئے ہوا کا لفظ استعمال کیا جاتا تھا) جس کا حجم اس چیز سے ہزاروں گفا تھا اور سیسہ دھات پیدا ہو گئی —

اوپر کے بیاں سے یہ صات ظاہر ہے کہ لیواسیے لے ان تجربوں کو كتنى هوشيارى اور قابليت سے اقجام ديا - اب يكے بعد ديگرے تجربے هونے لگے-سنه ۱۷۷۴ و میں اس نے رانگ کے جلنے کی بابت اپنی تحقیقات شائع کی -أس نے دهات کا ایک مقررہ وزن کانیم کے ایک برتن میں بند کیا اور دوقوں کا مجہوعی وزن معلوم کیا - ان کو خوب گرم کرنے کے بعد پہر تولا مگر وزن میں کوئی فرق نه معاوم هوا . جب برتن کے سنه کو تور اگیا تو یک بارگی هوا ہرتی میں کھس گئی ۔ اس تجربے سے یہ معلوم ہوا کہ اندر کی ہوا کا کچھہ حصد رانگ کے جلقے پر آکسائڈ بنفے پر صرف ہو گیا ، اس نے یہ بھی دکھلایا کہ اگر زیادہ مقدار میں رانگ برتن کے اندر رکھا جائے تو اسے کتنا کی گرم کیا جاوے پھر بھی کچھہ نہ کچھہ فھات یاتی رہ جاتی ھے اور تہام ہوا صرت بھی نہیں ہوتی - اس سے یه ثابت ہوا که ہوا کا تهورا ہی حصه جانے میں صرت هوتا هے۔ اُس نے پھر پارے کے ساتھہ تجربے شروع کئے اور داکھلایا کہ جتنا ا وزن پارے کو هوا کے ساتهه عرم کوئے سے بڑی جاتا هے اتفا هی سوم آکساڈت کو گرم کرنے سے گھت جاتا ہے یعنی پارے کی سرخ آکسائڈ پارے کے جوا کے ساتھہ ملئے سے بلتی ہے۔ سلم ۱۷۷۷ ع میں اُس نے جلنے کے نظریه

كو اس ظرم پيش كيا -

- ا اهر ایک چیز کے جلنے پر ووشنی و حرارت بیدا هوتی ہے -
- ا چیزیں صرت خالص هوا میں هی جلتی هیں، یه آکسیس کا پہلا نام تھا ـــ
- ۳ یه هوا جلایے میں صرت هوتی هے اور جلاے والی چیز کا وزن اندا هی بر ۳ باتا هے جدال که هوا کا وزن کم هوجاتا هے ۔۔۔
- ۹ جلنے والی چیزیں زیادہ تر جل کر بهسم یا آکسا لہ میں تبدیل
   هو جا تی هیں -

گولیواسیے اپنے خیالات کو ان تجربوں سے ثابت کر چکا تھا مگر پھر ایسے لوگ کم تھے جو اس کے خیالات سے متفق ھرتے ، اس نے پانی کی ترکیب بھی معلوم کی ۔ نه ۱۷۸۹ ع میں اس نے ایک کتاب تصنیف کی جس میں اس نے فلو جستی نظریه کی پوری مخالفت کی اور اپنے فقعا فظر کو سمجھا یا - لوگوں کے خیالات پر اس کتاب کا کافی اثر پڑا - اور اسی کو کیبیائی نیالات کو اسی کو کیبیائی انقلاب کہتے ھیں کیوں که اس نے کیبیائی خیالات کو بالکل بھل دیا - اور اس وجه سے لیواسیے کو موجودہ کیبیا کا بانی بالکل بھل دیا - اور اس وجه سے لیواسیے کو موجودہ کیبیا کا بانی

لیواسیے نے بقاے مادہ کے کلیہ ( Law of the Conservation of mass ) کو معلوم کیا - یمنی اس نے بتلایا کہ مادہ نہ تو پیدا کیا جا سکتا ہے اور نہ ضایع ۔ اور اسی اصول پر اس نے کیمیائی سساوات کا طریقہ نکا لا جس سے عام کیمیا کو بیعد فائدہ پہلچا - فامیاتی چیزرں کی تشریم میں و ۳ فہا یت قابل اور مشاق تھا - کسی چیز میں کاربن اور ہائدروجن کے معلوم کر نے کا موجودہ طریقہ اسی کا نکالا ہوا ہے یعنی فلمیاتی چیز کو جلافا اور اس طرح

جلالے پر جو کاربن دائی آکسائد اور پانی حاصل دوتا ہے اس کا وزن معلوم کو کے ریاض کی مدہ سے چیز کی ترکیب معاوم هوسکتی هے ــ

مذکورہ بالا فہبر م سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ اس کا خیال تھا کہ سب ترشوں میں آکسیجن ضرور هونی چاهٹے ۔ اس کو " ترشوں کا نظریة آکسیسی " کہتے ہیں - اسی وجه سے اس هوا کا نام پہلے قرشتی هوا پرَا تها - آکسیجن کا افظ هی ترشه سے لیا گیا هے اس کا مطلب هے ترشه ييدا كرنے والا - حالانكم يم فام مرجوده زمانه ميں درست فهيں هے كيوںكه آج کل آکسیجی کے بجاے ہائتروجی ترشوں کا خاص جز ہے جیسا کہ تیوی نے بتلایا تھا - پھر بھی لیواسیے کے زمانہ میں یہ بالکل تھیک تھا -

لیواسیے نے زندگی کے مظہر پر بھی نظر تالی - اُس کا خیال تھا کہ زندگی بھی کیہیائی عہل ھے یعنی جو غذا ھم کھاتے ھیں وس پیت میں جاکر هضم هوجاتی هے اور هضم هوئے میں حرارت پیدا هوتی هے -اسی توانائی پر زندگی کا دار مدار ہے -

أس نے ملکی کاموں میں بھی کافی حصہ لیا اور بہت سی ملکی انجهنوں کا سهبر سنتخب کیا گیا تھا - جب فرانسیسی انقلاب شروم هوا تو بہت سے فرانسیسی اُس کے خلات هوکگئے اور اُس کا تجربه خانه جو که ساربون میں تھا جلا دیا - جههوری سلطنت قائم هونے یر اس پر مقدمه چلایا گیا اور اس کو قبل کی سزا تجویز هوئی اور ۸ مئی سلم ۱۷۹۴ م کو قتل کر دیا گیا - ایسا عالم که جس کے احسان سے دنها اور خاس طور پر کیمیائی دنیا کبھی سبکدوش نہیں ہوسکتی اس ہے رحمی کے ساتھہ شہیشہ کے لیے اس ناپاک دنیا سے رخصت کردیا گیا ۔ لواسیے کو تہام دنیا موجودہ علم کیہیا کا بانی مائتی ھے اور

اس میں کوئی شک بھی نہیں کہ اس نے ھی موجودہ کیہیا کی بنیاد تالی - اس بے رحمی کی مطالقت میں لیگرینج (ایک فرانسیسی سائنس داں) نے کہا تھا :

" گو آس کا قتل کرنے میں ایک پل بھی صرت نم هوا مگر اُس کا ثانی پیدا کرنے میں صدیاں گذر جائیں کی "

## ابوالوفا بوزجاني الحاسب

١ز

(جناب معهد زكريا صاحب ماثل)

عرب علما کے غیر قانی علمی کار ناسے دنیا کے لئے همیشه مشعل هدایت کا کام دیں گے۔ اور جب تک تہذیب و تہدن کا نام لینے والے موجود هیں۔ یه حقیقت بھی ثابت و قائم رہے گی که موجودہ عصر ترتی کی داغ بیل انھی عربوں کے آثار پر مبنی ہے۔ مگر ساتھه هی اس اثر کا اعترات بھی ناگزیر ہے که مشرق نے اپنے ان باکمال اور بے نظیر عقل و دساغ والے ماهران فن کی یاد دل سے معو کردی تھی اور اپنے جمود و فغلت یا بے مائگی و معبوری کے بدولت اسلات کے بے بہا علمی ذخیرے دوسروں کے هاتھه میں دے دئے تھے۔ اس لئے ان کا ان عامی خزانوں سے معروم رہ جانا ایک قدرتی امر تھا۔ ان کے مقابل مغربی اقوام کو دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے در ان کے دامن کی سعی در دری کا ثهرہ سمجھیا چاهئے ۔

ہاوجود اس کے یہ دیکھہ کر تعجب ہوتا ہے کہ مستشرقین نے بہت ،

سے جلیل القدر عرب علما کے حالات پردہ خفا میں رکھے۔ نم ان کا کسی انسابے کلو پیدیا میں ذکر کیا نم اور کسی تذکرہ یا مستقل کتاب میں ان کے حالات سے بحث کی حالات کی مختاز کتابیں ان کے افادات سے بھری طرقی ھیں —

انھیں غیر معروف یا فراموش کردہ علیا میں بعض علیا ے ریاضی بھی ھیں جن کا ذکر اور اس کے سرمایة تاریخ بہت کم اور اس کے مآخذ نہایت مختصر ھوئے کی وجہ سے عہومیت کے ساتھہ جگھہ نه پا سکا اور دنیاے ریاضی اچھی طرح ان کے جلالت قدر اور مہارت فی کا اعترات نم کرسکی —

ریاضی میں عربوں کا فضل تقدم سب کو تسلیم ہے۔ آب ریاضی کے جن معرکة الآرا تحقیقاتی مباحث اور نظریوں نے مغرب کو ساری دنیا سے استان منوا لیا ہے ان میں کہتر ایسے ہیں جو برالا راست یوروپین ریاضی دانرں کے زائیدلا فکر ہیں۔ فرما (Fermat) کا \* مسئلہ جو مسئلۂ فرما کے فام سے موسوم ہے یا تیکارت اور تامس باکر (Descartes and Thomas Baker) کا مسئلہ + تیسرے درجہ کے معادلات متعلق یہ سب بظاہر نئے اور یوروپ کی زبانیں کے قائم کئے ہوئے مسئلے معلوم ہوتے ہیں مگر خود علماے یوروپ کی زبانیں ان کی فسیت اعترات کر چکی ہیں کہ ان کا اکتشات عربوں ہی کا رہیں مئت ہے۔۔

<sup>#</sup> الكليه صفحه ٢٩٧ متَّى سقه ١٩٢٨ ع ولا قطريه يه هم " دو مكعب عددون الله مجموعه عقد مكعب نهيل هوال "

<sup>+</sup> کلجوری تاریخ ریاضهات سده ۹۲۳ ع جلد ۷۷ صفحه ( ۱۰۷ )

اسی سلسله میں یه بات بھی نظر انداز کئے جانے کے قابل نہیں که بعض یوروپین مصلفوں نے اکثر مسائل ریاضیه پر کتابیں اکھیں سگر جی مآخذ سے انھیں مرتب یا تالیف کیا ان کا کہیں ذکر نہیں کیا۔ اس طرز عمل سے ان کی نیت کا حال روشن ھے۔ وہ ان مولفات کو براہ راست اپنے ھی دساغ کی کارش کا نتیجه ظاہر کرنا چاھتے تیے اور دنیا کو یه باور کرانے کے خواهشهند تیے که ریاضی کے کہال اور مہارت نی میں هم کسی دوسری قوم کے ممبئوں نہیں ھیں۔ ورنه ماخذرں کافیکر یا حواله کتاب میں ضرور درج کرتے لیے ممبئوں نہیں ھیں۔ ورنه ماخذرں کافیکر یا حواله کتاب میں ضرور درج کرتے اس دھوے کے ثبوت میں ایونارت ( Leonard of Pisa ) جیسے ناسور ریاضی داں کا نام لیا جانا کافی ھے۔ لیونارت نے علم جبر و ھندسه پر ریاضی داں کا نام لیا جانا کافی ھے۔ لیونارت نے علم جبر و ھندسه پر کھو کچھه لکھا ھے اس کے متعلق واضع ھو چکا ھے کہ اس موضوع کی کتابیں جو کچھه لکھا ھے اس کے متعلق واضع ھو چکا ھے کہ اس موضوع کی کتابیں حو کچھه لکھا ھے دہ سے عربی مولفات اس کے پیش نظر رھی ھیں ۔

کار پنسکی ( Karpinski ) نے ثابت کیا ہے کہ لیونارت نے کتاب \* جھوابی کامل سے بہت کچھہ اخذ کیا ہے - اسی طرح بعض علماے انگلستان نے چودھویں صدی عیسوی کے اوائل میں جو بعض کتابیں مثلثات پر اکھی ھیں وہ بھی عربی کتابیں سے ماخوذ تھیں + —

یومناسلر ( John Muller ) کی بہت سی تصلیفات ریاضی کا بھی یہی حال ہے۔ یہ شخص ریجیو سونتا نرس ( Regiomantanus ) کے نام سے زیادہ مشہور تھا اور اس نے پندر ہویں صدی عیسوی کے وسط میں بہت سی کتابیں مغربی ادب میں منتقل کی تھیں ۔ اس کی تصلیفات میں سب زیادہ اہم کتاب (De Triangulis)

ه کلموری تاریخ ریافیات سنه ۱۹۲۸ ع جلد ۷۷ صنحه (۱۲۱) : + صالع زکی - آثار باتیه جلد اول صنحه ۱۲۳

ھےجسے ھم المثلثات کے نام سے موسوم کرسکتے ھیں۔ یہ کتاب پانچ بڑی بڑی فصلوں میں منقسم ھے۔ ان میں سے چار فصلیں مثلثات مستویہ کے متعلق ھیں اور ایک فصل مثلثات کرویہ کے متعلق -اب اگر کوئی یورپین اهل علم اس بات کا مدی ھو کہ اس کتاب کے کل مسائل ملر ھی کی ایجاد ھیں تو یہ بدا ھتا غلط ھوگا کیوں کہ سار نے کتاب زیر بعث کی پانچویں فصل میں جن اصواوں کا اتباع کیا ھے یعنی مثلثات کرویہ کے اصول یہ بعینہ وھی اصول ھیں جو اس موضوع پر چو تھی صدی ھجری میں عربوں کے رھین منت ھوچکے تھے # کروی مثلثات کے علا رت مثلثات کے اور مسائل بھی جو سار کی طر ت منسوب ھیں جال ھی میں ان کے متعلق ثابت ھوچکا ھے کہ وت سار کے منسوب ھیں جال ھی میں ان کے متعلق ثابت ھوچکا ھے کہ وت سار کے قبیں بلکہ عربوں کے وضع کئے ھوے ھیں ' جو ان مسائل پر بہت پہلے تہیں بلکہ عربوں کے وضع کئے ھوے ھیں ' جو ان مسائل پر بہت پہلے تہیہ جہے خوجہ کرچکے ھیں ' ۔

عرب ریاضی دانوں میں جن علما کو ممتاز اور بلان علمی حیثیت حاصل ہے ؛ انہی میں ایک سے اهم هستی ابواارفا بوزجانی کی بھی ہے - یہ الحاسب کے نام سے مشہور تھے - ان کا نام محمد تھا سنہ ۳۲۸ ه مطابق سنه ۱۹۶۰ع میں بوز جان میں پیدا هوے تھے جو هزار اور نیشا پور کے ما بین ایک چھوٹا سا شہر ہے : —

ابوااوقا نے علم الاعداد و حسا ب کی تعلیم اپنے چھا ابو عهرو مغازلی اور اپنے ماموں ابو عهدو النم معمد ابن عنبسم سے پائی تھی۔ ا بو عمرو مغازلی علم هذه سه میں ابو یحیی ما ورد ی اور ابوالعلاء ابن کر نیب کے شاگر ت

ه صالع زكي- آثار باتيه جلد اول صفحه ١٥٤- + كاجوري تاريخ الرضيات صنحه ١٢٣ ـ : معجم الهلدان جلد اول صفحه ٢٠٠٣ ـ

تھے \* - جب ابوالوفا بیس سال کے هوگئے تو بوز جان ترک کرکے بغداد میں سکونت اختیار کی اور رهاں اکٹر کتابیں تائیف کیں —

أبوالوفا كي تاريخ وفات مين اختلات هي ، كتاب قاموس الاعلام كي روايت سے ان کا سال وفات علم ۲۷۹ ہ اور مدفن بوزجان معلوم ہوتا ہے اور کتاب آثار ہاقیہ میں سلم وفات سلم ۳۸۸ ه اور مقام وفات بغداد درج هے - أخرى روایت سے ا بن قفطی نے بھی استناد کیا ھے اور اپنی کتاب اخبار العلماء باخبار السکما میں لکھا ھے " پھر ابوالوفا بغداد ھی میں مقیم رھا یہا ں تک کہ ٣ رجب ۳۸۸ ه کو وفات پائی " † . اور همارے نزدیک بھی دونوں روایتوں میں سے فوسری هی کو ترجهم هے - جس کے کئی وجود هیں - ابن خلکان نے وفیات الاههان میں پہلی روایت کو لیا ھے مگر مقام وفات کا ذکر نہیں کیا ابن ندیم نے کتاب الفہرست میں اس کے متعلق کچھ، نہیں اکہا - کتاب الاعلام مولقه خیراللہ ین زرکلی کی روایت هے که ابوالوقا نے بغداد میں ۳۷۹ ه میں انتقال کیا مگر انہوں نے اس روایت کا ماخذ نہیں لکھا - ان کے سوا الگریزی و امریکی مورخین کو لیا جا ے تو یه داوس روایت کے موید هیں ابذا هم بھی عدد محس اور عدم وثوق کی وجه سے پہلی روایت کو نظر انداز کر کے دوسرے کو اختیار کرتے ہیں۔ اور اب نفس مضہوں پر قلم أتهاتے هيں --

ابوالوفا ان گنتی کے علما میں تھے جو فلکیات و ریاضیات کے

ابن الله يم - النهرست صفحه ۱۹۹۳ --

<sup>†</sup> اذبيار العلما باخبار التحكما مطبوعه سلم ١٣٢٩ ه صفحه ١٨٩ مولفه ابن القفطي —

مجیع البحرین یا ان فونوں علوم کے مسلمہ و متبصر عالم تھے - انہوں نے ان علوم پر بلند پایہ کتابیں لکھیں جی کا ن کو مجملاً اس مضمون میں کسی جگہ درج کیا گیا ھے اور بیش کتابوں کے اہم حصوں پر روشنی تالی گئی ھے —

بوروپ کے بعض بلند رتبہ علما ہے ریاضی نے ۱ ن کی نسبت اعتراف کیا ھے کہ یہ علم ھند سہ کے فاضلوں میں سب سے زیادہ کا مل الغن اور مشہور تھے - ابن خلکان نے ان کے حالات میں اکما ھے کہ " ابوائرفا نے علم هندسه میں عجیب و غریب مسائل کا استخراج کیا ھے جو اس سے پہلے کسی نے نہ کیا تما اور اوتار (جبح و تر) کے استخراج میں بھی ایک نہایت عہدہ کتاب تالیف کی تھی \*

بغداد میں ابوالوفا نے اپنی ساری زفدگی تالیف و رصد و تدریس میں گزار د می - ان کا تمام وقت علمی مشاغل کے لیے وقف تھا - وہ تھوڑے هی دنوں میں اپنی بے لوث علمی خد مت اور زبرد ست عالی د ماغی کی بدولت بغداد کے ممتاز ترین علما میں شمار هونے اگے اور ریاضی میں ان کی شخصیت نمایت اعلیٰ تسلیم کرلی گئی - اس کا اظهار اس طرح هوا که ابوالوفا و رصد خانم سواے شرت الدولہ کے رکن بنا ئے گئے + جو شرت الدولہ نے خود بڑے اهتمام سے بنایا تھا - ابوالوفا کو اس کی رکنیت سنم ۱۷۷ همیں حاصل هوئی ۔

ابوالوفا کو مباعی مثلثات میں بہت شغف تها ' ولا بڑے انہماک و توجه

<sup>\*</sup> وفیات الاملان جلد دوم صفحه ۱۸ - † علاولا وفیات الامیان کے کتاب آثار باتیه جلد اول صفحه ۱۹۷ أور تاریخ ریاضیات صفحه ۱+۵ سے بھی اس رأویمت کی تائید هوتی ہے --

کے ساتھہ اس موضوع پر تحقیقات و اختراع میں مصروت رہتے تھے ۔ ان کے اس انہماک کی بدولت اس شعبہ میں بہت سی ندی معلومات و اکتشافات کا اضافہ ہوا ۔ جس سے قہ صرت اپنوں نے بلکہ یوروپ کے بیکانوں نے بھی ماطر خواہ استفادہ کیا ، اور ابوالوفا کے علمی احسانات کا اعتراف کرتے ہوے بسلیم کیا کہ ابوالوفا پہلے ریاضی داں ہیں جنہوں نے سب سے پہلے مثلثات میں مہاس کو داخل کیا (\*) —

اس بیان کے آخری جزو کے متعلق علامہ ابوریسان البیرونی کا قول بھے
" اس شکل ( شکل ظلی یا مہاس ) کے استنباط میں سبقت بلا اختلات
ابوالوفا ہی کے حصہ میں آئی تھی + " - ابوالوفا کے متعلق یہ بھی مشہور بھے
کہ افہوں نے مثلثوں اور زاویوں کے قیاس میں مہاس اور قواطح و نظایر
وغیرہ کو سب سے پہلے استعبال کیا تھا - یوررپ کے ایک ریاضی دان کا قول
بھی کہ ابوالوفا نے کل اعداد مثلثہ اور ریاضی جدولوں کے عبل کو مہاس
اور نظیر مہاس کے قاعدہ میں داخل کرلیا تھا :-

جیبی جداول ریاضیہ کے عمل کا طریقہ بھی ایوالونا ھی کا ایجاد کیا ھوا ھے۔ اس میں انھیں اتنی کامیابی ھوٹی کہ انھوں نے زاریے کے جیب کی صحیح قدمت نصف درجہ سے تقریباً نو درجہ اعشاریہ تک دریافت کر کے اھل ریاضی کو حیران کردیا ﴿ - ریاضیات کی انگریزی کتابوں میں شکل

<sup>\*</sup> أنساتُهكلو پيديا برتا نيكا بيان مثلثات ( Trigonometry

<sup>+</sup> صالح زكى آثار باتهه جلد اول صنعه عن

<sup>‡</sup> بول - منعتصر تاريم الريافيات سله ١٨٨١ ع منعمه ١٥٥

<sup>§</sup> کلموری - تاریم الریاضهات صنعه ۱۰۹

کے متعلق ابوالوفا کا ایک مقاله عمل هلدسی ( Geometric Construction ) کے متعلق ابوالوفا کا ایک مقاله عمل فام اور ترتیب یا هندسی بنا کا حال نام سے ملتا ہے جس کا اصل عربی نام اور ترتیب یا هندسی بنا کا حال معلوم نه هو سکا \* -

ان مسلمات کی بنا پر اگر یہ استدلال کیا جا ہے کہ عرب دفیا کی پہلی قرم ہے جسے سطح کرلا پر شکل بنانے کا اصول معلوم ہوا تو یہ استدلال فرا بھی بیجا اور نادرست نہ ہوگا اور اس کی شہادت تاریخ سے ملتی ہے کہ عربوں نے اس اصول کو معلوم کرکے سرسری نظر سے نہیں دیکھا اور اسے نظر انداز نہیں کیا بلکہ اس پر قابو پاکر اس میں نہایای ترقی کی اور استیازی مہارت پیدا کر کے امام فی بن گئے سے

حرکت قبر میں بعض قسم کے خلل معلوم کو نے کی مہم بھی عربوں 
ھی کی سر کی هوئی هے ا مگر اس کے منسوب کر نے میں اهل مغرب کو 
اختلات رها هے ۔ بعض یوروپین ریاضی دان اسے تیخوبراهی کی طرت منسوب 
کرتے تھے اور بعض ابوالوفا سے نسبت دیتے تھے + - شکر هے که کچھه مدت 
پہلے یہ اختلات بھی رفع ہوگیا اور یہ حقیقت واضع هوگئی که اس اکتشات 
کا سہرا فقط ابوالوفا کے سر هے : -

ابوالوفا کی مہارت ریاضی کا ایک کارنامہ یہ بھی قابل ڈکو ھے کہ افہوں نے چوتھے درجہ کے معادلات کو بھی فہ چھوڑا اور دو معادلوں کا ھندسی حل کر دَالا —

ابوالوقا نے السویں صلی عیسوی کے اصف میں علم حساب میں ایک

<sup>\*</sup> كا جورى تاريع الرياضيات صنحه ١٠١

<sup>†</sup> فاندیک - علمالهیئة صفحه ۱۳۷ ؛ کاجوری- تاریع اریاضیات - صفحه ۱۰۵

MID

کتاب آکھی جس میں ہندی رقبین استعبال نہیں کیں \*-اس سے معلوم ہوتا ہے کہ ولا رقبیں حروت سے اکھئے تھے مگر ایسا عبل علبا ے عرب میں ابوالوفا کے سوا کسی لے نہیں کیا - اگر کیا بھی تو اس کی حیثیت الشاذ کاالمعدوم کی ہے - مثلاً ایک نام کرخی کا اور ملتا ہے جس نے ابوالوفا کی طرح ہندی رقبیں لکھنا چھوڑدی تھیں —

ایسا کیوں تھا' اس کی تشریح کانتور ( Cantor ) نے خوب کی ہے۔
وہ کہتا ہے اس زمانہ میں اعداد کی کتابت کے دو مختلف مذہب پاے جاتے
تھے۔ ایک کے یہاں ہلدی طریقہ رائج تھا دوسرا یونانی طریقے کا اتباع کر تا
تھا۔ یہ دونوں یعنی ابوالوفا اور کرخی انہی لوگوں میں سے ہیں جو
یونانی طریقے کے پیرو تھے †۔ بہرحال کانتور کے سوا اور علما کو ابوالوفا اور
کرخی کے ہندی رقوم ترک کرنے کا سبب معلوم نہ ہوسکا اسی لیے ہیں عرب
تذکرہ نویسوں کے یہاں اس خصوص میں کوئی بحث نہیں ملتی ۔

ابوالوفا کی بون کتابیں ابوالوفا نے اپنی بے نظیر قابلیت اور خدا داد روشن دمافی سے کام لے کر قالیفات کی شکل میں جو غیر فائی اور قادر علمی ڈخیرہ فراهم کردیا تھا و م دنیاے علم کے لیے ہمیشہ فخر و قازه کا سرماید بنا رہے کا اهل علم و فضل اس کی ان کوششوں کو کبوی فراموش نہ کریں گے جو اس نے ریاضیات کی گتھیوں کے سلجھانے میں کیں اور آیندہ نسلوں کے لیے قابل ذکر سہولتوں کا دروازہ کھول دیا ۔

اویخ الریاضیات طبع قدیم صنصه ۱۰۷
 ا جوری تاریخ الریاضیات - طبع قدیم صنصه ۱۰۷

چوتهی صدی هجری یا دسویل صدی عیسوی کا زمانه ولا زمانه تها جس میں علماے ریاضیات کی کوششیں بڑی حدتک عملی صورت میں عوام کے ساملیے نه آئی تھیں۔ ریافی اور اس کے رموز و دقائق ریادہ تر علیا تک محدود تھے اس وقت نک یہ فی عہومی دیٹیت سے سب کے ایسے کار آمد نة بن سکا تھا . ابوالوفا کے مور رس نکا اوں نے اس وقت کو یالیا اور عوام کی رہنہائی کے لهيم أيك كتاب المنازل في العساب في فام مع لكهي \* . يه كتاب اس دور کے لیے نہایت اہم اور بے حد ضروری تھی ۔ لوگ ایسی کتاب کے لیے چھم ہوا، تھے ، جو مشکلات حماب کے دل کرنے میں مدہ دیتی اور وقت بے وقت پریشانی و سرگردانی سه بچاتی . جب ابوالوفا کی یه کتاب سرتب هوگئی تو سب نے اسے اپنی نوعیت کی پہلی اور مفید ترین کتاب سمجھہ کر اس کی بیش از بیش قدر کی - اور اس سے کا تبوں اور منشیوں کی بہت سی دشواریاں دور هوگئیں - اس زمانه کے ساهوکار اور لین دین کرنے والے عہوماً اسی کتاب سے مدن لیتے اور اسی کے اصول پر تہام معاملات کا دار و مدار رکھتے تھے ، مولف کے بعد بھی بہت دن تک حساب پیشہ اشخاص اسی کتاب کو شہع هدایت بناے رہے —

" المنازل في الحساب " سات بابوں پر تقسیم تھی اور هر باب کا قام منزل رکھا تھا ۔ یہ ابراب حسب ڈیل تھے ۔۔

پہلی ملزل نسبت کے بیان میں دوسری ملزل ضرب و تقسیم کے بیان میں تیسری ملزل مین مساحتوں کے بیان میں

<sup>#</sup> صالم زكى آثار باتيه جلد أول صنحه ١٩٣

اخراج کے عبل سیں مقاسات کے اعبال میں حروت کے بیان میں معاسلات تجار میں \*

چوتھی ملزل پانچویں ملزل چھآئی ملزل ساتویں ملزل

یه کتاب تو حساب کے لیے مخصوص تھی - اس کے دلاوہ فن جبرو مقابلہ میں بھی ابوااونا کی دو کتابوں کا حال معلوم ہوا ہے - ایک کا نام تفسیر دیوفقطس میں بھی --

مولف کتاب آثار باقید نے دوسری کتاب کے نام کے متعلق لگھا شے

"ابوالوفا نے جس کتاب کی تفسیر لکھی ہے اس کے نام میں اختلات ہے فہرست العلوم کے بعض فسخوں میں ابرخس کا نام ابوحس کی طرح † لکھا
ہے اور تاریخ الحکما کے بعض فسخوں میں ابویحیی یا ابن یحیی درج ہے ایک فہرست میں ابرخس پر بحث کرتے ہوے لکھا ہے "ابرخس کی ایک ایک فہرست میں ابرخس کی ایک علمی یادگار " کتاب التعریفات " کے نام سے مشہور ہے - اس کتاب کا ترجمه و تصحیح ابوالوفا نے کی ہے اور بعض ہندسی دلائل سے اُس کی شرح بھی لکھی ہے " ابوالوفا نے کی ہے اور بعض ہندسی دلائل سے اُس کی شرح بھی لکھی ہے " -

اگر آخری قول کو تسلیم کر لیا جائے جس کے قرائن موجود هیں تو ابوالوفا کی مذکور کا بالا تفسیر بعینه کتاب ابرخس کی تفسیر ثابت هوتی هے و می ابویسیں جن کا فکر تاریخ الحکہا میں ابرخس کے بجائے آیا هے تو یہ غالباً ابویسیی مارردی هوں کے جلهوں نے ابوالوفا کے استاد کو حساب و

ا ابن الله يم الله وست منته ٣٩٠ -+ قالياً فهرست العلوم كر مولف في الإر خنت أور ابودهن ميس تشايد كي وجد ع

فلطی کی ہے —

هندسه کی تعلیم دی تھی سکر اس قول پر حصر دشوار ہے۔

ابن ندیم کی کتاب الفہرست میں ابرخس کی نسبت لکھا ہے " اس کی مصنفات میں ایک کتاب صفاعت الجبر ( علمجبرو مقابله ) کے متعلق ہے ۔ اس کتاب کی نقل و اصلاح ابوالونا محمد ابن محمد الحاسب نے کی اور اس کی ایک شرح بھی اکھی جس میں ہندسی براہیں و دلائل سے اصول کتاب کی تفسیر و تعلیل درج کی ہے " : —

ابرخس کی اسی کتاب کو صاحب کشف الظانون نے ۱ ابوالوقا کے مصنفات میں کتب العدود کے نام سے لکھے کو ظاہر کیا ہے که ید کتاب حکیم ارسطیقوس يوناني كي كتراب كا عربي قرجهه هي السي كتاب الجبر بهن كهتم هين - إبوالونا انے توجید کے علاوہ اس کی اصلاح اور تشریح و تعلیل بھی کی ھے است ۔ صناعوں ، اور دستکاروں کے ابوالوفا کی مولفات میں اوپر منازل الحساب کا ذکو لیے ایک مفید اور کتاب ہوچکا ہے جو انادیت کے نقطۂ نظر سے اپنی قسم کی پہلی کتاب تھی - اب ایک اور مفید تالیف کا ذکر کیا جا تا ہے جو الموالوفا نے صفاعون اور دستکاروں کی سہولت اور ان کی فائدہ رسانی کے خیال سے هندسی اعمال کے موضوع پر لکھی تھی - یه کتاب بھی نہایت - کارآمه اور اچهی تهی - اس کا زمانهٔ تالیف سنه ۲۸۰ ه اور سنه ۲۸۸ ه کے سابین هے - اس کی قالیف میں بہاءالدواء کے ایما کو بھی دخل تھا مارو ولا جاهتا تها كم اهل صناعت كو جو دشواريان بالعبوم پيش أتى رهتي هیل وی کسی ماهر فن ریاضی ۱۵ن کی همت سے دور هوجائیں ، چونکه یم كتاب ايك طبقه كے ليے مخصوص تهى اس ليے ابوالوفا نے اسے رياضي دلائل

صالح زكى أثار باقيه جلد أول صفحه ١٩٣ و ١٩٣١

سے خالی رکھا اس کا ایک قسطہ اب بھی جامع ایا صوفیہ کے کتب خافہ میں معقوظ ہے ۔۔

اس کتاب کا نام صاحب کشف انظلوں نے کتاب البند سه لکھا هے اور ظاهر کیا هے که اس میں مسطر ' گوئیا اور پرکار اور اشکال هندسی کے طریقے بہت شرح وبسط سے لکھے هیں اور کتاب کو تیر سابواب میں تقسیم کیا هے ۔۔۔

اں کتابوں کے علاوہ ابوالوفائے اور مفید کتابیں بھی لکھی تھیں جی میں سے بعض کا ذکر ابن اللدیم نے کتاب الفہرست میں کیا ھے - ذیل میں اس کے نام درج کیے جاتے ھیں —

- ١ تفسير كتاب الخوارزمي فن جبرو مقابله مين
  - ٣ كتاب الهد خل الارثها طيقي
- ع ۔ ایک نا معلوم الاسم کتاب جس میں دیوننطس کے استعبال کیے ہوے قضایا کے دلائل و برادیں پر بعث کی ہے
  - ٥ كتاب معرفةالدائرة فلكيات مين-
  - ۷ \_ کتابالکامل
     یه کتاب تین مقالوں میں تقسیم هے
- ( پہلا مقاله ) ان امور کے بیان میں جس کا جانڈا حرکات کواکب کا علم داصل کرتے سے پہلے ضروری ہے
  - ( دوسرا مقاله ) حرکات کواکب کے بیان میں
- (تیسرا مقاله) ان امور کے بیان میں جو حرکات کواکب کو لاحق ہوتے ہیں v ۔ کتاب استخراج ضلح الهمعب

ان کتابوں کے علاوہ ابوالونا کی جن کتابوں کا حال کتاب ابی القفطی، کتاب اخبار الحکما اور کتاب آثار باتیہ میں ملتا ہے ان کے نام یہ هیں ۔۔۔

- 1 كتاب العمل بالجدول المتيثى -
  - ٢ ـ كتاب استخراج الارتار -
    - ٣ \_ كتاب الزيم الشامل .
      - ٣ ـ كتاب الهجسطى .

آخر الذكر كتاب ابوالوفا كى فهايت مشهور يادكار هے اور اس كا ايك فا قص فسخه پيرس كے وطنى دار الهطالعه ميں معفوظ هے ' غا اباً يه نسخه سند ٢٧٧ه كے بعد تاليف هوا تها —

مصنفات ابوالوفا کی یہ فہرست اور اس کے سوائح زیادہ قر قدری ھافظ طوفان کے ایک مضبون مطبوعہ البقتطف سے ماخوت ھیں۔ مگر ھبھیں اس کے چند حصوں سے اختلات ھے جنھیں یہاں واضح کردینا ضروری معلوم ھو تا ھے۔ مٹلاً فاضل مضبون ناار نے ابوالوفا کے حالات میں لکھا ھے کہ "ھندی رقبوں کا استعمال ابوالوفا اور کرخی کے سواکسی نے نہیں کیا"۔ یہ بیان محل تا مل ھے۔ کیوں کہ ابوالوفا اور اس سے پہلے عبوماً حروت سے اعدالا کا کام لیا جاتا تھا۔ ھندی رقوم کا استعمال تو عروج اسلام کے کئی صدی بعد ھوا۔ اس وقت تک علما ے ریاضی بالعبوم یونائی طریقہ کا اتباع کرتے تھے۔ چنائچہ بعض زیچیں اور ریاضی کی جدولیں جو تیسری صدی اور اس سے پہلے کی بنی ھوئی ھیں ان میں حروت ھی اعداد خو تیسری صدی اور اس سے پہلے کی بنی ھوئی ھیں ان میں حروت ھی اعداد کے بجائے لکتے ھوے ھیں۔ مصر کے عجائب خانہ میں تیسری صدی ھجری کی بنیا ھوا ایک اصطرلاب اب بھی محفوظ ھے جس میں تبام اعداد کا بنا ھوا ایک اصطرلاب اب بھی محفوظ ھے جس میں تبام اعداد

حروت کی صورت میں ملقوش هیں - جرجی زیدان نے تاریخ آداب االغة العربیه میں اس کا فودو بھی شائع کیا هے —

اس کے علاوہ مضبوں متذ کرہ یا لا سیں کتاب الکامل اور کتاب الزیج الشامل کو داو جد اکانہ کتابوں کی حیثیت سے دارج کیا ہے۔ حالانکہ کتاب الکامل سرے سے ابوالوفا کی تالیف ہی نہیں ہے بلکہ اصل میں اس کی کتاب الزیج الشامل ہے ' اس کی شرح کا نام کتاب الکامل ہے جو سید حسن ابن علی القومذاتی نے لکھی تھی۔ اس سے پہلے سید حسن کے باپ سید علی القومناتی اسی زیج کی شرح لکھہ چکے تھے۔ پھر سید حسن نے سلطان یلدرم بایزید کے لیے کتاب الکامل لکھی ۔



## دلجسب اقتباسات

# (حضرت آدم و حوا كا قصة اور آثار قدايمة)

حضرت آدم و حوا کا قصه کتب مقدسه تورات و انجیل وغیر سیس مذکور هے ' اور نصرائی علما کا اس خیال پر اتفاق هے که سفر تکوین جس میں یه قصه بیان کیا گیا هے حضرت موسیٰ کلیم الله علیه السلام نے تقریباً سنه ۱۷۰۰ قبل مسیم میں تحریر فر ما یا تها - حال هی میں کچهه آثار تقریباً دو هزار سال پہلے کے بعض ماهران آثار قد یمه کو ایسے د ستیاب هو هیں جن پر حضرت آدم و حوا کا قصه منقوش هے ۔۔

یه قصه حقیقی هو یا مجازی اس سے انکار نہیں هو سکتا که اس کی اشاعت قدیم ترین زمانه سے هوتی چلی آئی هے - اذلات اپنے اسلات سے اس روایت کو بتراتر نقل کرتے رهے هیں - یه قصه تورات میں جس فہج سے مسطور هے اس کا خلاصه یه هے که " المه تعالے نے آدم علیه السلام کو متی سے پیدا کر کے ان کی فاک میں روح پھونکی - پھر ان کی رفاقت کے لیے حضرت حوا کو پیدا کیا - جس کی شکل یه هوئی که حضرت آدم پر نید طاری فرمائی - جب وہ سو کر اتبے تو اپنے ایک جا نب حوا کو پایا - خضرت آدم ان کے ساتھه جنمت میں عیش و آرام سے بسر کرتے رهے - جنمت میں عیش و آرام سے بسر کرتے رهے - جنمت

میں جتنے پھول پھل اور میوے وغیرہ تھے ان میں سے کوئی چیؤ ان کے لیے سہلوع نہ تھی - البتہ ایک درخت کو چھونے اور اس کے پھل کھانے کی سخت مہا نعت تھی جو خیر و شر کی معرفت کا درخت تھا - اس مہانعت نے دونوں کے دل میں اس کے پھل کھانے کی حر س پیدا کر دی ۔ اس سے شیطان نے فائدہ اتھا یا اور سانپ کی صورت بن کر حضرت حوا کے پاس پہنچا اور انھیں شجر مہلوعہ کے پھل کھانے کی ترغیب دی - حضرت حوا اس کے بہکانے میں آگئیں ، اس کے پھل خود بھی کھاے اور حضرت آدم کو بھی لالیے دلا کر کھلاے - اس نا فرسانی سے دونوں پر خدا کا غضب نازل ہوا۔ یہ جنت سے نکال دیے گئے اور زمین بھی ا ن کے وجہ سے لعنت میں مبتلا ہوئی ".

جزئیات کو چھوڑ کر نفس روایت قرآن کریم میں بھی تقریباً اسی طرح مذکور ھے اور دوسری اقوام قدیمہ کے یہاں بھی کم و بیش اسی قسم کی تفصیل پا گی جاتی ھے - بہر حال قصہ کا خلاصہ جو زیادہ سے زیادہ موسکتا ھے اتنا ھی ھے جو اوپر بیاں ہوا ' اب مضہوں کے دوسوے اجزا سے بحث کی جاتی ھے —

علما \_ آثار کا اتفاق هے که انسان اول کا ظہور ان مشہور شہروں میں هوا جو دو دریاؤں کے مابین واقع تھے اور روایات توریت کے تہا م قرینے اس پر دلالت کرتے هیں که باغ عدن 'خوالا اس سے مکل حقیقی مراد هو یا مکان معازی ایسی هی جگه تھا۔ اس مقام کی آب و هوا وهاں کے چشہے اور کنوئیں اور پہل پھول وغیرلا سب چیزیں انسانی رغبت کے لحاظ سے بہترین تھیں —

حضریات کی تازی خبروں سے معلوم ہو تا ہے کہ علمانے آ تا ر کو

کچھہ چیزیں ایسی دستیاب هوئی دیں جن سے قصہ آدم و حوا کی کامل تائید هوتی هے - یه اشیا ایسے شہر کے کھندروں میں ملی هیں جو بلاشبه انسان کے آ باد کئے ہوے شہروں میں سب سے زیادہ قدیم ہے یعلی شہر " تيب جورا " جو چهه هزار سال پهلے تعمير هوا تها -

ان چیزوں میں ایک تھیکری کا تکرا خصوصیت سے اہم اور قابل ذکر ھے' اس تکرّے پر ایک سرہ اور ایک عورت کی شکل کندہ ھے۔ تصویر سے معلوم هوتا هے که رنب و ملال نے دونوں کی کبو جھکا دی هے اور حزن و ملال کے آثار ان کے چہر ت سے نہایاں ہیں۔ یه دونوں جنت سے برہلم نکلے هیں۔ ان کے پیچھے ایک سانپ کھڑا هوا ان کی نگرانی کر رها هے جو گویا ان کی نعوست کی تصویر هے جس کی بدولت یه مصیبت میں مبتلا ہوے میں ۔

ا ن سود اور عورت کا نام تو نہیں لکھا ھے لیکن تصویری قرائن دلالت کرتے هیں که یه دونوں سانپ کے جال میں پینس گئے تھے جو ان كے جنت سے نكالے جانے كا باعث هوا - ورنه اس سے پہلے عيش و واحت كى زندگی بسر کر رہے تھے -

اس امر کی تعقیق سے پتہ چلا ھے کہ جس نقاش نے اس شکل کو کند ی کیا ہے وہ تقریباً تیں ہزار سات سو قبل مسیم یعنی اب سے کوئی پانیم هزار سات سو بر س پہلے موجود تھا - یه زمانه حضرت موسی علیه السلام کے قصة تخلیق عالم ارر قصة آدم و حوا کے لکھنے سے دو ہزار سال یہلے کا هے۔ تهیکری پر جو نقش بنا هوا هے وا اس اسر پر دلالت کرتا ھے که یه قصه اس زمانه میں بھی متداول تھا اور کچهه بعید نہیں کھ کہ یہ قصہ اپنی فوعیت کا پہلا قصہ هو جسے اڈسان نے اپنے جد امجد کی

سر گزشت کے طور پر نسلاً بعد نسل روایت کیا ہو اور اسے مختلف طریقوں سے محفوظ رکھلے کی سعی کی گئی ہو —

شہر '' تیب جورا'' جس کا ارپر ذکر کیا گیا بلاد ہیں النہریں کے شہال مشرق میں واقع ہے۔ جن لوگوں نے اس شہر کے کھنڈ ر دریافت کئے ھیں وہ ایک علمی مہم کے مہتاز ارکان ھیں۔ یہ مہم امریکہ کے کئی کالجوں اور یونیورسٹیوں کے اھتہام سے تاکٹر سبیز ز مشہور ما ھر آثار کی سرکرہ کی میں بھیجی گئی تھی ۔۔

اس مہم کے کئی سال شہر "اور" کی کیدائی میں صرت ہوے۔ یہ وهی شہر تھا جس کے متعلق گہاں ہے کہ حضرت ابرا هیم خلیل علیه السلام کا مولد تھا۔ اور اب سے پہلے یہ بھی خیال کیا جاتا تھا که "اور" سے هی انسان کا بسایا هوا قدیم ترین شہر ہے۔ جب یہ مہم شہر "اور" سے فارغ هوئی تو دوران تلاش میں اسے شہر "تیب جورا" کے کھلتروں کا پتہ ملا جن کی کھدائی سے واضع هوا کہ یہ شہر تو کلدانیوں کے شہر سے بھی زیادہ پرانا ہے بلکہ علماے آثار نے پورے تجسس اور غور کرنے کے بعد بعض چھوتے قریوں 'غاروں کو مستثنی کرکے انسان کا قدیم ترین شہر "تیب جورا" هی کو قرار دیا۔ ظاهر سے کہ ایسی قدامت معلوم هونے کے بعد بعض کی گنجائش نہیں رهتی ۔

جو لوگ نص تورات کے بنا پر اس عقیدہ کے قائل ہیں کہ باغ عدی بیں اللہریں واقع تھا ان کا عقیدہ توریت کی ان آیات سے ساخوڈ ہے ۔۔ 'شرقی عدن میں ایک باغ لگایا اور اس میں آدم کو رکھا۔ عدن سے ایک دریا نکلتا تھا جو اس باغ کو سیراب کرتا تھا اور

وہاں سے تقسیم ہو کر اس سے چار دریا بہنے لگے تھے۔ ایک دریاے فیشوں جو سرزمیں ''حویلہ '' کو معیط تھا جس میں سونا گوگل اور حجر الجزع (سنگ) پیدا ہو تا تھا۔ دوسرا دریاے جدعوں جو سر زمین کوس کو احاطہ کئے ہوے تھا۔ تیسرا دریاے حد اقل جو اشور کے جانب مشرق رواں ہے چوتھا دریاے فوات۔ (سفر تکوین الاصحاح ۲:۸) —

بعض مفسرین تورات کا خیال ہے کہ نیشوں بھر ہند کا فام ہے۔
اور باغ عدن اس کے ساحل پر ہندرستان میں تھا۔ بعض کی راے میں دریاے جیسوں وریاے نیل ہے اور یہ جنت اس کے گنارے مصر میں بنی تھی۔ مگر جبہور سفسرین کو اس سے اختلات ہے۔ وہ بتاکید بیان کرتے ہیں کہ جنت عدن بین النہوین واقع تھی یعنی کسی ایک دریا یا سہندر کے ساحل پر نہ تھی۔ اس کا محل وقوع د و کے درمیان تھا —

جب ماہرین آثار نے ان دریاؤں کے مابین ' کھنڌروں کی کھدائی شروع کی تو وہ اشور بابل اور بلاد کلدان کی تاریخ سے بہت کم واقف تھے۔ ان کی معلومات کا زیادہ حصد تورات کے بیان تک معدود تھا۔ اسی سے ان شہروں کے تبدن قایم ہونے اور ان کے تباہ ہونے کا پتہ چلا تھا۔ مگر ان کے تباہ ہونے کا پتہ چلا تھا۔ مگر ان کے آغاز و انجام کی شرح و کیفیت اور مدت سرور وغیرہ کی تاریخ سے بالکل فا واقف تھے۔ یہی صورت ' کنھانیوں ' فلسطینیوں اور عبرانیوں کے تبدن کی تھی ' جن کا تعلق کچھد ند کچھد مذکورہ تبد نوں سے رہا ہے۔ گزشتہ صدی کے نصف آخر میں علما نے وحشی اقوام کے آثار کھوٹ نا شروع کئے اور ان کی مدنیت کے اسرار معلوم کرنے کی سعی کی۔ اس میں انھیں قابل ان کی مدنیت کے اسرار معلوم کرنے کی سعی کی۔ اس میں انھیں قابل

تهدن کا وحشی اقوام کے تهدن سے صحیح تعلق اور رشتہ معلوم هو گیا۔ دوران خصوصاً اشوری اور بابلی تهذیب کا ربط اچهی طرح آشکارا هو گیا۔ دوران تحقیق میں ان قوموں کی تاریخ اور روایات کی نسبت بہت سی چیزیں معلوم هوئیں۔ جن میں ایک قصه طوفان بهی هے جو انهیں تهام و کہال با بلیوں کے قصص میں حاصل هوا تها۔ اس قصه میں نوح علیہ السلام کے نام کی جگهہ ایک اور قام "اوت قابشتیم" درج تھا۔ ساتھه هی یہ بهی معلوم هوا کہ اهل بابل ارواح املائکہ کر و بیم اسرائیم وغیرہ کے وجود پر ایہاں رکھتے۔ تھے جو عبرانی مذهب کے مسلمات هیں ۔۔۔

علها آثار ان انکشافات کے بعد قصد آدم و حوا علیه بها السلام کے آثار پاکر چنداں حیران نہیں ہوے۔ کیوفکد بابلی اور عبرانی تبدی کے آثار پاکر چنداں مضبوط علاقہ ہونے کی قوی دائیلیں پہلے سے موجود تویں، علاوہ ازیں یہ احتجال بھی ہوسکتا ہے کہ ان قوسی و مذہبی قصوں کا مصد ر جنہیں با بلی اور عبرانی نقل کرتے آ ے ہیں اصل میں ایک ہو —

چند سال ہوے جب علما ے آثار کو ایسے آثار اور بھی دستیاب ہوے تھے جن میں حضرت آدم و حوا کی حکایت کے غیر صریح اشارے پاے جاتے تھے - اور قرائن سے یہ ثابت ہوا تھا کہ حضرت آدم و حوا اور ان کے بھلمکنے کا قصہ اہل بابل کے یہاں بھی مشہور تھا - قرائن اور اشاروں کی حیثیت و شان البتہ علما کے مابین وجه اختلات رهی ہے - بعض کا خیال ہے که یه قرائن اس قصم پر صریحاً دلالت کرتے، بعض انهیں غیر صریح سمجھتے ہیں - بہر حال نفس دلالت

کے سب قادُل هیں -

بابلی اور عبرانی روایات کے درمیان جو ربط معلوم هوا هے اس کے مبدء و منشا میں بھی اختلات پایا جاتا هے۔ مشہور هے که حضرت ابراهیم خلیل جن کے متعلق علماے تورات کا بیان هے که یہودیوں کی امت انهیں سے بنی' کلدانیوں کے شہر ''اور '' سے نکل آ ۔ تھے۔ یہ شہر ان کا مولد و مسقط الراس تھا۔ چونکہ اس کا نام هی " کلدانیوں کا اور " هے جو خود اس پر دلالت کرتا هے که حقیقت میں یہ شہر با بلی تھا اس لئے ظاهر هے که حضرت ابراهیم کے ساتھہ بابل کی بہت سی روایتیں اور قصے بھی عبرانیوں میں منتقل هوے بابل کی بہت سی روایتیں اور قصے بھی عبرانیوں میں منتقل هوے جا ملے هوں گے۔ پھر یہود مرور زمانہ سے " ارض موعد " میں کنعانیوں سے جا ملے هوں گے۔

کنھائی اور فلسطینی لوگ اپنے نسب کو اہل باہل سے منسوب کرتے آ ے ہیں اور ان میں بابلیوں کے بہت سے قصے اور ان کے حالات جن میں مرور زمانہ سے تغیر و تصریف بھی ہوئی ہے، رائع میں غالباً جب عبرانی کنعانیوں اور فلسطینیوں میں شامل ہوے ہوں گے تو انھیں کنعانیوں میں بابلی عقائد و اخبار دیکھہ کر کوئی تعجب نہ ہوا ہو گا ۔۔

اس موقع پر قدرتاً یه سوال پیدا هوتا هے که خلق آدام و حوا اور ان کے به آبائے کا قصه اهل بابل کو کیونکر پہنچا که انہوں نے اس قضه کو نقوش کی صورت میں مرتب کردیا مر دست اس کا جواب مشکل هے - غالباً مستقبل خود جواب دے لے کا اس وقت تک جو کچهه ثابت هے ولا یہ هے که حضرت آدم و حوا کی پیدائش اور جو کچهه ثابت هے ولا یہ هے که حضرت آدم و حوا کی پیدائش اور

اں کے غلطی میں مبتلا ہوئے کا قصد دنیاے بشریت کو کم از کم حضرت موسی علید السلام سے دو ہزار سال پہلے بھی معلوم تھا۔ بلکه غالباً اس سے بھی بہت پہلے بنی نوم انسان میں متداول تھا ـــ

بہت زیادہ تعجب کی بات یہ ھے کہ اھل بابل ( ۱۹۷۰ ) پانچ ھزار سات سو سال پہلے تہدن میں اس درجہ ترقی کرچکے تھے کہ اپنے قصص اور عقائد ہینیہ کو تھیکروں پر نقش کردیتے تھے ۔ جس تھیکرے پر حضرت آدم و حوا کی تصویر کلدہ ھے اس کو دیکھئے سے معلوم ھوتا ھے کہ نقش نہایت باریک اور نفیس ھیں ۔ حضرت آدم کی داڑھی نہایاں ھے ' جسم برھنہ ھے ' صرت سر پر ایک پوشش ھے ۔ وہ جنت عدای سے نکل کر جا رہے ھیں ۔ حضرت حوا بھی برھنہ ھیں اور آدم علی اللہ کو پکڑے ھوے ھیں ۔ دونوں کے بشرہ سے ندامت و مسکنت علیدالسلام کو پکڑے ھوے ھیں ۔ دونوں کے بشرہ سے ندامت و مسکنت کے آثار عیاں ھیں ، غرض تصویر اپنے نقوش کے ذریعہ سے توریت کی پوری روایت کا منظر سامنے کردیتی ھے —

تائی سبیزز کو یه تاریخی تبیکرا "تیب جورا" کے کھندروں میں ملا تھا جن کے تفصص سے واضع ہوا ہے که اس سقام کے طبقات پر آتھه شہر اور آباد ہو کر معدوم ہو چکے ہیں۔ ان کھندروں میں علما۔ آثار کو لوہے یا تانبے کے آلات و ظروت کا کوئی پته نہیں ملا۔ اس لئے شہر تیب جورا بلا شبه حجری زمانه میں تعمیر ہوا ہو گا۔ ان سب باتوں سے مجموعی طور پر یه نتیجه نکلتا ہے کہ تیب جورا کے کھندر باتوں سے مجموعی طور پر یه نتیجه نکلتا ہے کہ تیب جورا کے کھندر انسان کے دریافت کئے ہوے کھندروں میں سب سے زیادہ قدیم ہیں۔ اس موقع پر یه ذکر کردینا بھی مناسب ہوگا که اس شہر کے کھندر ترقی یافتہ تبدن پر فلالت کرتے ہیں۔ ان کھندروں کے مزید حالات یہ هیں۔

" شہر کے وسط میں ایک وسیع میدان ہے جس میں ایک برّا مندر بنا هوا تها - اس مندر کے پاس ایک مضبوط قلعه تها - آثار سے ظاهر هے که شہر کا جلوبی عصد تونکروں کے سکونت کے لیے مخصوص تھا - شہر کے لیے با قاعدہ سرکیں بنی هوئی تهیں - جن میں سے ایک شاهرات هام بهی تهی ۱۰ --

یہ بھی ظاہر ہے کہ شہر کی تعبیر کرنے والے دور وس فالا رکھتے تھے۔ مختلف اطوار اور تبدن کے متدوم طرز پسدد کرتے تھے ۔ انھیں جنگ کے وقت حصار سے کام لیلے کا اصول معلوم تھا ، اسی لیے افھوں نے شہر کی فصیلوں کے اندر پانی کی خندن بنا رکھی تھی جس کی گہرائی ایک سو فت سے زیادہ تھی --

شہر کے ہندسی آثار اس پر دلالت کرتے ہیں کہ اس قوم کا فن تعمیر قبایل ترقی کرچکا تھا - شہر کے مکانوں میں سے کوئی گھر کھرکیوں ' چھجوں اور مناروں وغیرہ سے خالی نه تھا ۔ یه لوگ پل اور برجوں اور چوکیوں کی تعہیر کا راز جانتے تھے ، یہ تہام معلومات ان کے فوق سلیم اور فلمی مہارت کی شاهد هیں ـــ

# نیند کے اوہام و حقائق

امریکہ کے دو مشہور سائنس داں لایرت اور مولر نیند کے متملع علمی نقطة نظر سے بہت کچهه تحقیق کرچکے هیں - افهیں اسی سلسله میں به کثرت حقائق معلوم هوے اور بہت سے اوهام کی لغویت کا ثبوس سلا -کچھه سات هوئی دونوں نے اپنی متفقه تحقیقات کی رپورت شائع کی تھی -اس رپورت کا ملخص ذیل میں شائع کیا جاتا ہے --

نینہ کے متعلق ید بات بہت زیادہ مشہور ھے کہ سونے والا پہلے گھنڈہ میں بہت گہری نیند میں ہوتا ہے - اتنی گہری نیند بعد کے دوسرے گھنتوں میں نہیں ہوتی - جو آواز اسے دوسرے گھنتہ کی نیند سے بیدار کرنے کے لیے کافی هوسکتی هے وی پہلے گهلتّه کی نیند سے اتّهانے کے لیے کافی نہیں هوتی - اسی طرح ید خیال بهی بہت عام هے که نصف شب کے پہلے حصه میں گھنٹہ بھر سو لیٹا نصف آخر میں دو گھنٹہ کی نیٹد کے برابر ہے -یہ خیالات بے بلیاد هیں - تحقیقات سے ثابت هوا هے که اگر چه انسان کی نیند پہلے گھنتے میں گہری ہوتی ہے تا ہم جسم کے عضلات دوسرے اور بعد کے گھنڈوں میں زیادہ تھیلے اور سست ھوتے ھیں - اس سے کم سے کم یه ظاهر هوتا هے که جسم کی چستی و تازگی کم اور پست هورهی هے -یهی کهی اور پستی گهری نیند کی لازمی شرط هے - حقیقت میں نیند کی حالت مدت کے لعاظ سے بہت اہم ہے ۔ اگر نیند میٹھی اور گہری ہو تو چار گھنتہ کی نیند سے اتہا فائدہ هوتا هے جتنا نو گھنتہ کی اچات نیند س نہیں ہوتا ۔۔

ریاضت اور نفسی اثرات ریاضت کرنے سے اونگھہ غائب اور نهند اچات هو جاتی هے - صبح کو جب آدامی سوکر اتهتا هے تو پلکوں پر نیند کا بوجهد محسوس کرتا هے - فکری و دامافی ریاضت و محلت کا معاملہ اس کے برعکس هے ، کیونکہ سوئے سے پہلے تواے فکرید سے کا لینا نیند پر

کوئی ناگوار اثر نہیں تالتا - یہ حقیقت هے که جب انسان کی نفسی حالت سوتے وقت پر سکون هوگی اسے کسی نوع کی پریشانی یا کوفت نه هوگی تو اسے نیند بھی آرام و سکون سے آئے گی - اور اگر سوتے وقت کسی خوت یا آیندہ مصیبت و افتاد کے امیدوار هوتے هیں تو انہیں میتھی نیند سونا نصیب نہیں هوتا —

ہوک اور غذا کا نیڈی پر اثر بھوک اور غذا کا نیڈی پر اثر اهم اسباب تین هیں —

- (1) ایسی غذا استعمال کرفا جو معدلا کے لیے فا مناسب هو
  - (۲) کھانا ، نا کافی کھانا
- (٣) دير هضم اور به مشكل هضم هوني والى غذا استعمال كرنا -

ان میں سے هر سبب بے خوابی کا باعث هے اور انسان کو میڈھی نیندی سے محروم کر دینے کے لیے کافی هے —

معدہ کا کام کھانا ھضم کرنا ھے۔ اس لیے وہ کھانے کے تقریباً چار گھنتہ
بعد خالی ھوجاتا ھے۔ کوئی شخص دن کا کھانا صبح کو آتھہ بجے کھاتا ھے اور رات
کا شام کو ساس بجے۔ ایسی صورت میں اس کا معدہ رات کو گیارہ بجے کے
قریب خالی ھو جائے کا اور نو گھنتے تک مسلسل خالی رھے گا۔ اس کا
لازمی نتیجہ بے خوابی ھوگا۔ بالغرض اگر ایسا شخص سونے میں کامیاب ھوا
تو بھی اسے آرام کی اور میتھی قیلد نہ آئے گی اور صبح کو جب اتھے کا تو اس
کی طبیعت سخت مکدر رھے گی اور دن بھر نیلد کا غلبہ رھے گا ۔

بر خلات اس کے اگر رات کا کھانا دیر کرکے کھایا جاے اور اس کا خیال رہے کہ غذا زود هضم هو اور بستر پر جائے سے پہلے معتدل حرارت کا کوئی میتھا شربت ' دودہ یا هلکی چاے وغیرہ پی لی جاے تو نیٹد خوب آئے گی ۔

جن عصبی مزام اشخاص کو چاے خصوصیت سے نقصان پہونچاتی ہو ' انہیں چھوہ کو باقی سب کے لیے رات کے کھانے کے ساتھہ چاے اور قہوہ کا استعمال بہت مناسب ہے - اس سے بے خوابی بالکل نہ ہوگی -

چاے اور قہوی کے متعلق بہت سے اشخاص اسی وهم میں مبتلا میں که رأت کو اس کا استعبال بے ذوابی کا باعث هوتا هے . حالانکه یه وهم بے بنیاد ھے - اصل بات یہ ھے کہ جو نے خوائی کبھی کبھی کسی محرک چیز کے استعمال کونے والوں کو هو جاتی هے اس کا سبب یه چیز نهیں بلکه کچهه اور هوتا هے - مثلًا افراط حرکت یا سونے سے پہلے زیادہ دیر تک لہو و اعب میں مشغول رہنا - وغیرہ - اگر اس قسم کی حرکات سے بے خوابی کی شكايت هوجائے - تو اس كا بهترين علاج يه هے كه كرم حمام كها جائے - اس سے بہت قائدہ هوکا اوو نیدہ اچهی طرم آئے گی ۔

ا کورلا کی فضا کو نیدہ کے ساتھہ بڑا لگاؤ ھے - اسی طرح جسم کے درجهٔ حرارت کو بھی اس باب سیں نمایاں الممیت حاصل ھے - اگر کوئی کہنے کہ کہرہ کی فضا اس حدد تک سرد ہونا چاہئے کہ لعات یا بھاری کھیل وغیرہ اورهنے کی هاجت هو تو اس کا یہ کینا بڑی جہالت کی هلیل هے - کیرذکه اور هلے کی یه چیزیں سوتے میں عضلات کے اچھی طرح پھیلنے میں مزاحم ہوتی ہوں اور بدن پوری طرح تھیلا ہونے اور کافی آرام پانے سے قاصر رهتا هے - أسى طرح اگر كبرة بهت سرد هو اور اورهائے كے ليے اتابى ھلکی پوشش سے کام لیا جائے کہ جسم میں عقدال گرسی تھ آے تو جسم ضرور مناسب دارجہ حرارت قائم رکھنے کے لیے غیر معمولی جد و جہد کرے کا اور جب آدمی سوکر اتبے کا اور اسے سردی محسوس ہوتی ہوگی تو اسے خود معلوم ہو جائے کا كه ولا آرام كي نهائد نهين سريا --

آواز اور روشنی التجربات نے ثابت کردیا ھے کہ جو آیز آواز سونے والے اور روشنی کے قریب بالمد هوتی ھے وہ اس کے عضلات پر ضرور اثر کرتی ھے اور قریب قریب اسے بیدار کردیتی ھے جو لوگ آراموے اور ریلوں کی پائری کے قریب سوتے ھیں یا اسی طرح کے اور مواقع پر سونے کی کوشش کرتے ھیں انھیں جیسی چاہئے ریسی آرام کی نیند نہیں آ۔کائی - خواہ انھیں قریلوں اور مختلف سواریوں کے جیٹکے برداشت کرنے کی عادت ھی کیوں نہ ھو اور وہ سوتے میں ان جیٹکوں سے بیدار ھوتے ھوں یا نہ ھوتے ھوں ۔ یہی صورت روشنی کی ھے کیونکہ اس کی شعاعیں سونے والے پر ضرور اثر انداز ھوتی ھیں اور اکثر نیدہ اڑا دیتی ھیں - تجربات سے ثابت ھو چکا ھے کہ روشنی سونے کے کہرہ کی نضا میں نہایت سرعت سے گزرتی ھے اور اس کے اثر سے سویا ھوا شخص بے چین هونے لگتا ھے - کو ظاهر میں خود اس

اس سے زیادہ عجیب بات یہ هے که کهرہ کا رنگ بنی ڈیند پو خاصه موثر هے اور یه تسلیم کرلیا گیا هے که نیند کی نوعیت اور راحت بخشی سے رنگوں کو برا تملق هے - اگر کهرہ کا غالب رنگ ماڈل به سبز یا سفید هوگا تو اچهی طرح آئے گی اور اگر گہرا سهاہ یا کوئی اور گہرا رنگ هوگا تو اس کا اثر برعکس هوگا یہنی نیند اچات رہے گی —

لباس اور جسم کی وضع الم نہیں ہے ۔ بعض لباس اس وضع کا ہوتا ہے کہ اس سے اعضا کو اُچھی طرح پہیائے اور آرام لینے کا موتع نہیں ملتا اور بعض آرام دی ہوتا ہے ۔ ساتھہ ہی یہ بھی یاد رکھنا چاہئے کہ جو لوگ سوتے وقت کہتے بالکل اتار دیتے ہیں انھیں خوب گہری نیند آتی ہے ۔

تھنت یا پلئک پر سوتے وقت کسی خاص وضع یا کروت سے لیتنے کی کوئی اھییت نہیں ھے - کیونکہ جسم حالت خواب میں تقریباً ھر پادرہ منت میں ایک وضع سے دوسری وضع پر ھرجاتا ھے - طبیعت خود اسے مناسب وضع پر متوجه کردیتی ھے - اس لیے سونے والے کبھی پیت پر کبھی پیتھہ پر سوتے نظر آتے ھیں - کوئی دائیں کروت پر سوئے کا عادی ھے کسی کو بائیں کروت سے سونے کی عادت ھے - بہر حال یہ ایک قطعی اس ھے کہ کم و بیش پندرہ سنت تک ایک ھی وضع پر لیتے رھنے کی نوبت بہت کم آتی ھے - یہ ضرور ھے کہ پیتھہ کے بل اور دائیں پہلو پر سونے سے جتنا فائدہ ہوتا ہے اتنا فائدہ پیت کے بل اور بائیں پہلو پر سونے سے جتنا فائدہ ہوتا ھے اتنا فائدہ پیت کے بل اور بائیں پہلو پر سونے سے خیس خبیں ھوتا ۔

غذا اور خواب کا اثر نیلد پر زیادہ نہیں ہوتا - بعض لوگ البتہ کبھی کبھی تراوئے خواب دیکھہ کر خوت زدہ ہوجاتے ہیں لیکن ان پر عام حکم نہیں لگایا جاسکتا ۔

تازہ ترین علمی تعقیقات یہ بھے کہ جو شخص دن کو مصروفیت کی وجہ سے آرام کی طرت متوجہ نہیں ہونے پاتا اسے خواب بہت نظر آتے ہیں ۔ غذا کے متعلق واضع ہو چکا ہے کہ جس کھائے میں غذائیت زیادہ ہوتی ہے وہ کھا نا جسم کی ان قوتوں کا بدل بن جاتا ہے جو بیداری میں زائل یا کم ہو تی رہتی ہیں ۔ اگر کسی شخص کی کو ئی رات بیداری میں کتی ہو تو وہ اچھی غذا کی مدد سے ایک حد تک اس قوت کو بسال کر سکتا ہے جس کی توقع عہوماً نیلد ہی ہے کی جا تی ہے اس کی جو تا ہے کہ شکریا ایسی چیزوں کو جاتی ہے ۔ تحقیقا ت سے معلوم ہوا ہے کہ شکریا ایسی چیزوں کو

كثرت سے استعمال كر نا جن ميں شكر زياده هو ' ايک دو گهاتم زياده نیدں لانے کا باعث ہوتا ہے۔ اس اسے جب آدسی سوکر اتبے اور نیدد کا غلبه معسوس هو تو اسے کچهه شیرینی کها نا هاهیے کیونکه یه اس کی فوس شدہ نیند کی تلافی کو دے گی - اسی طرح اگر کوئی بہت سویرے اتَّهم بيتَّهم اور اسم اس كا احساس هوكم كانى سوئے كو نهيں ملا في تر ولا بھی کوئی ایسی چیز کھاکر باز رفتہ تو سے حاصل کر سکتا ھے جس میں کار بو ها تُیدریت ( شکر ) زیاده شامل هو - غرض ا س خصوص میں مآھائی عجیب و غریب چیز ھے . ضرورت ھو تو اس سے ضرور فائده اتها نا چا هیے --

شکر کی طرح کیاسیم کا اثر بھی اس مقصد کے لیے اچھا ہوتا ہے اور یہ چیز دودہ میں کائی ہوتی ہے - خلاصہ ید ھے کہ اگر غذا کم ھو گی یا ایسی چیزیں کھانے میں آئیں گی جن میں غذائیت کم ھو تو گہری اور آزام کی نیند کم آے گی -

افقعالات اور اونگهم ا ا بوی بلا شبہم نیند کے معاملہ میں خاص اثر رکھتی ہیں۔ جو دخص كسى اضطراب بها انفعال كي حالت مين سوقا هے يا ايسا كام كرتے کرتے سو جاتا هے جس میں تہام افکار و قوی مشغول هوں تو اسے اچتتی هوئی نیند سے دو چار هونا پر تا هے - ایسا شخص آرام سے نہیں سو سکتا بو دلات اس کے جس شخص کو صرت قواے بد نیہ سے کام لینے کی نوبت آ ے خواد اس میں کتلی هی مشقت کیوں نه هو ' اس شخص کو نیند خوب آے کی -

اهل علم کا تجوبه هے که سولے سے پہلے کچهه پڑهنا اور مطالعه کرنا

نیند خوب لا تا هے - اور بیداری کا اندیشه کرنا اور اس کے خیال سے ترنا بے خوابی کا باعث هو تا هے۔ بیداری پر قابو پائے کا بڑا ڈریعہ یہی کتاب اور اس کا مطالعہ هے - اطبا نے بار ها اس کا تجربہ کیا اور اسے كامل الاثر يا يا \_\_

انسان غذا کو تو داوں اور هفتوں کے لیے چهور دینے پر قدرت رکھتا ھے مگر وہ بغیر سوئے ہوے ایک ہفتہ به مشکل گزار سکتا ہے - بلکه یه بات اس کے قابو سے بالکل باہر ہے۔ اگر کوئی شخص سلسل ایک ہفتہ تک نم سوئے تو یقیناً ملاک هودائے کا - پینتیس سال سے زیادہ عمر هونے کے بعد سونے کی حاجت کم هوتی هے اور مدت خواب کے گھت جانے سے خطری بھی کم هوجاتا هے -( - ; - ; - )



### دليجسب معلومات

سفید فام زنگی اب زمانه کی بو قابو نی اسے بھی جھتلانے کے ایسے تیار ھے ۔ آج کل امریکہ میں ایک زنگی کا رنگ تبدیل ھوجائے پر بڑے بہتے عقلا دنگ ھیں اور اس عجیب واقعہ سے بڑی دلچسپی پیدا ھوگئی ھے ۔ اسپیوں تو فی فام کا ایک زنگی ھائیتی کا باشندہ ھے ۔ کچھہ مدت سے مریض تھا۔ اس نے ھائیتی کے بخس جاد و گروں کا علاج کچھہ مدت سے مریض تھا۔ اس نے ھائیتی کے بخس جاد و گروں کا علاج شروع کیا جس کا اثر یہ ھوا کہ اس کا بشرہ یکا یک سفید ھو گیا ۔ امریکی اطبا اور سائنس داں بڑی سرگر می سے کوشش کر رھے ھیں کہ کسی طرح اس دوا کی ترکیب وغیرہ معلوم کرلیں جس کا یہ عجیب وغریب اثر ظا ھر ھوا ھے ۔

 یہ کی ھے کہ مریضہ کے اجزاے درماغ میں کسی جگہ تدانی (سل) ورم ھوگیا ھے جو طبعی کیفیت کے ساتھہ حرارت جسم کو منظم رکھنے سے مانح آتا ھے ۔۔۔

تیراک اور مو<sup>قر</sup> کی هے جو بخاری کشتی کے موقر سے مشابه هے - ولا اس موقر کو اپنی پیقهه کے پیچھے رکھه کر پانی میں اُ ترتے هیں - جب خود تیرتے تیر تے تهک جاتے هیں آو موقر کو چا او کردیتے هیں اور اس کے دریعه سے تیرنے اکتے هیں —

پر دار بلیاں مشہور ہے جو ایک مسلمہ صداقت ہے۔ لیکن آج اس کلیہ کا بھی استثنا موجود ہے۔ آکسفورت کے باغ حیوانات میں ایک بلی ہے جس کے دو برس پہلے اس بلی کا پتہ مسز ہیوز گریفتھہ کو ملا۔ ان کا بیان ہے کہ میں نے اس بلی کو ان پررس سے بالکل اسی طرح کام لیتے دیکھا ہے جس طرح پرندے اپنے پروں سے کام لیتے ہیں —

بغیر آوا ز اور انگلینت کے ایک تجربه کار ماهر جنگ نے یه معسوس دهوئیں کی بندون کیا که نشانه اندازی کی تعلیم میں رنگروتوں کو بندون کی آواز اور اس کے دهوئیں سے بہت نقصان پہنچتا هے 'ان کے اعصاب مردہ هو جاتے هیں اور درد سر کا عارضه مستقل هو جاتا هے ۔ اس لیے اس نے ایک بندون ایجاد کی جس سے نه دهواں اُتهتا هے نه آواز پیدا هوتی هے ۔ سر هوتے وقت نشانه پر صرت ایک شعاع سی پر جاتی هے ۔ رفون کا هائه اسب کو معلوم هے که سورج اور روشن تاروں کے ارده گرد زهین کا هائه الله هیں اور جن اجرام فلکیه میں نور اصلی نهیں هے ان

کے ھالے نہیں ھیں۔ مگر پرونیسر لارس رگارت معام فلکیات جامعہ او۔لو نے ایک نیا علمی نظریہ قائم کیا ہے جس کا خلاصہ یہ ہے کہ کرا ارض کے بھی ھالہ ھے جو فضاے مصیط میں ۷۰ کیلو میلٹر سے آئیہ سو کیلو میلٹر کی بلندی تک دیکھا جا سکتا ہے۔ یہ ھالہ سورج کی شعاعیں کرا ارض پر چھا ئی ھو ٹی کیسوں پر پرتے سے پیدا ھوتا ھے۔ یا اس وقت وحود میں آتا ھے جب نائٹروجن گیس کرا ارضی پر برقی رو کے گزرنے سے مشتعل ھوتی ھے جب نائٹروجن گیس کرا ارضی پر برقی رو کے گزرنے سے مشتعل ھوتی ھے۔

کہی اشتہا کا سبب علی تجربات سے واضع هوا هے که انسان و عیوان میں اشتہا کا سبب عدا میں جیا تین اس وقت کم هوتی هے جب غدا میں حیا تین (ب) نہیں هوتی ، بسا ارقات اس مادہ کی کہی یا فقد ان سے بھوک بالکل هی جا تی رهتی هے اور کبھی نا گہا نی موت بھی واقع هو جا تی هے —

اجرام مختلفه میں جا نہ بیت اختلات ہوجاتا ہے۔ مثلاً سورج میں زمین سے بہت زیاں تا توی جا نہ بیت ہے۔ اگر کو ئی معبولی تن و توش کا آن سی جس کا وزن زمین پر ۱۲۰۰ پونت سے زیادہ نه ہو بالفرن کرہ شہس میں منتقل ہوجاے تو وہاں اس کا وزن تقریباً تین ہزار نو سو پونتہ ہوجا۔ کا اور فقط اس کے ہاتھوں کا وزن تقریباً تین سو پو نتہ ہوگا۔ یہ بوجهه اتنا ہوگا که اس کے ہاتھہ ہائے سے معل وز ہوں گے۔ اور اگر اسی شخص کی رسائی کر ہ قہر میں فرض کی جاے جہاں قرت جانی بیت سورج کے مقابلہ میں کم زور ہے تو وہاں اس کا وزن صرت (۲۲۰) تین سو بیس پونتہ میں پہنچ کر صرت (۲۲۰) ترپی پونتہ پونتہ میں پہنچ کر صرت (۲۲۰) ترپی پونتہ پونتہ میں پہنچ کر صرت (۲۲۰) ترپی پونتہ

رہ جاے کا . کر اور کر اور کر اس مریخ داونوں میں جست و خیز کی قوت بہت قوم اور سرعت سیر ہے مہ بہت جاے کی حتی که جدید ترین تیز رفتار ترین بھی اس رفتار کا مقابله نه کرسکے گی -

کوٹ ارض کا رنگ ا \_ اگر هم کرء شهس تک پهنچ سکین تو همین زمین کے کرہ کا رنگ ارزق (نیلگوں) نظر آے کا - ان کے اس قول کی تصدیق علمی ڈوائع سے بھی ھوچکی ھے۔ پروفیسر موصوت نے یہ بھی کہا ھے کہ سیاری پاوتو کا رفک جو نهایت روشن اور چمکیلا هے ' سورج کی روشنی کو بہی قوت سے او تا دیتا ہے اور اس میں اس درجہ لمعانیت پیدا هوجاتی هے که اس کے فوتو کو دیکھه کر اس کا درجه معلوم کرنا ذا مهکن ھے۔ اس موقع پر یه معلوم کوفا د لچسیبی سے خالی نه هوکا که اجرام فلکیه کے رنگ دوم منا بل کے اختلات سے بدالتے رهتے هیں کبھی سوخ نظر آتے ھیں کبھی نیلکوں اور کبھی کسی اور رنگ کے --

سائپ کے نسبت مشہور ہے که کہاری پائی یعنی ا سہند ر کے پانی سے ترتا ھے اور اس کے قریب نہیں جاتا مگر میٹھے یانی کے دریاؤں میں خرشی سے تیرتا اور وہ سکتا ھے۔ لیکن علماے حیوانات نے ایک قسم کے سانپ کا ن کر کرتے ہوے اکہا ھے کہ ولا سمندر میں بہت تیرتا ہے بلکه سواے سمندر کے پانی کے اور کسی یائی میں جاتا هی نہیں۔ یه قسم استوائی افریقیا کے سوا اور کہیں نہیں پائی جاتی۔ حیا تیات کے سیاحث سے واضع نے کہ فضا کے حوالی فضا اور جنسی غدود ا اور درجه برودت و حرارت کو غددی افرازات میں عهوماً اور جلسي غده مين خصوصاً بر ا د خل هي - معلوم هوا هي كه جلسي

تازکی و توانائی جمہور کے اعتقاد کے خلات بلاد باردہ میں زیادہ پائی جاتی هے - اتنی بلان حاری (گرم مہالک) میں نہیں هوتی - معتدل مہالک میں نسبتاً جو نسلی تلاقص پایا جاتا ھے وہ فضا کے عوامل سودس وگرسی کا نتیجہ نہیں ھے بلکہ اس کا تعلق مدنیت کے مخصوص عوامل سے ھے۔ م یه غده منجره کے بالائی جانب رهتا هے اور انسانی فعه درقید کے افعال جسم میں اس کی بڑی قیمت ھے' اس کی بدولت جسم کے بہت سے کام انجام پاتے ہیں. اس غدہ کا حجم عدر اور فصلوں کے اختلات سے کم و بیش هوتا رهتا هے۔ جرمنی کے تاکتر وان کو لنتز نے کئی اشخاص کے غدن درقیہ دیکھے اور تحقیقات سے معلوم کھا کہ یہ غده ۱۰۰ سال کی عهر تک حجم میں برهتا رهتا هے پهر اس کا حجم کم هونے لگتا هے۔ ساتهه هي يه بهي پته لكا كه عورت كا غده درقيه حجم میں مرد کے غدہ سے بہا ہوتا ہے مگر عورت کے غدہ میں آپودائن کا علصر کم هوتا هے - اس غدی کا وزن ماہ ایریل سے ساہ جولائم، تک بهدا هے يهر مالا اكتوبر تك اينى حالت پر قائم هوجاتا هے بعد ازاں سال کے باقی مہینوں میں اس کے حجم میں کہی ہونے اگتی ہے۔ غده درقهه کے متعلق یہ بہان تازی ترین تحقیقات کا نتیجہ هے -

مارفیا کا بدل انتان ایتی جو شیگن یونیورستی کے اخبار مظہر هیں که تاکتر اللہ کا بدل انتان ایتی جو شیگن یونیورستی کے پروفیسر هیں ایک ایسی نهاتی دوا کے دریافت میں مصروف هیں جو اعصاب کی تخدیر (سن کرنا) میں مارفیا کی پوری خاصیت رکھتی هو ساتهه هی مخدرات کے استعمال کی عادی بھی نه هونے دے۔ گویا مارفیا کا بے عیب بدل معلوم کرنا چاهتے هیں۔ پروفیسر موصوف نے اب تک جو تجربات کئے

ھین وہ ان کی کامیابی کی توقع دلاتے ھیں۔ معلوم ھوا ھے کہ انھوں نے مار فیا کا وہ جزو معلوم کر لیا ھے جو خاصتاً مخدر ھے۔ اس کی مدد سے انھیں اپنے اکتشات میں بہت مدد ملی —

ایک نئے طرز کا امریکہ میں عمل تنویم کے بعض عجیب جادثے پیش آ چکے عهل تنويم هیں۔ وهاں کے جرائم پیشه لوگ تنویم سے بھی عجب عجب طرح کے کام ایمتے ہیں۔ ایک واقعہ خود امریکی پولیس کے ساتھہ هوا تو معلوم هوا که یه لوگ دوران عهل میں ایک عجیب سیال دوا سے مدد لیتے تھے۔ یولیس نے یہ سیال امتحان و تجزید کے لیے ایک معمل میں بھیم دیا جس کی تعقیقات سے معلوم ہوا کہ اس سیال میں جو عناصر شامل هیں أن میں فیرونل اور پربیتریک ایست بھی ھیں ۔ یہ سیال تنویم میں کام آنے والے مشہور سیالوں سے مختلف ھے۔ اس کا ایک نقطه بھی فی الفور تنویم طاری کرنے کے ایسے کافی ھے۔ تَّا تُفَا لُدَّ بِخَارِ کے متعدد علمی تجارب سے ثابت ہوا ہے کہ روشنی کی چهوتی جراڈیماور اسواجنور چھو تی شعاعیں تائیفائت بخار کے جراثیم کو ہلاک کرہ یتی ھیں۔ امریکہ کے دو تاکثر' فابین اور گراھم نے اس کا ثبوت دیا ہے کہ چھوڈی موجوں والی شعاعیں ' علمالجراثیم کی بعض معلومه قسہوں اور قَائَفائد کے جرثوموں پر دالنے سے اس موض کا استیصال ھوجاتا ھے۔ اس نظریہ کی بنا پر آج کل کے تاکثر اس کوشش میں ھیں کہ ریدیو کی چھوٹی موجوں سے خلا کو پاک کرنے کا طریقہ معلوم کویں اور تائفائد سے بچنے کے لیے ان کی تاثیر دریافت کریں -ا بعض امریکی سائنس دانوں نے اپنے جدید تجربات امریکن مہلک شعاعیں کیمکل سوسائٹی کے سامنے پیش کر کے اپنے اس دعوی کو ثابت کیا کہ بالا ی بنفشی شعاعیں نغو اید کے خلیوں کو فنا کردیتی ہیں اور اس جلسہ میں جو خلیے طحال سے اخذ کئے تھے انھیں پیش کر کے ان پر شعاعیں تالیں جن کا طول (۱۳۳۰) انگسترام سے (۱۳۳۵) انگسترام تک تھا ۔ اس عمل کو ۱۵ منت بھی نہ ہوے تھے کہ تمام خلیے ملاک ہو گئے اور ان کی غشاے خارجی پر بابلے سے نمودار ہونے کے بعد زندگی کا فرا بھی اثر باتی نہ رہا ۔

جعلی نوت دریافت ایک انگریز نے ایک آله ایجاد کیا ہے جس کا تعلق فود کا آله ایک انگریز نے ایک آله ایجاد کیا ہے جس کا تعلق فود گرافی سے ہے۔ اس آله میں بالاے بنغشی شعاعیں پیدا کرنے والی مشین نصب ہے۔ جب کسی نوت کے اصلی ہونے میں شبہ ہوتا ہے تو اس نوت پر یه شعاعیں تالی جاتی ہیں۔ پہر اگر وہ نوت حقیقت میں مصنوعی ہوتا ہے تو اس کے جن حصوں میں جعل کیا گیا ہے وہ صاف اور آشکارا نظو آنے لگتے ہیں۔

ایک عجیب تیلیفوں کے اس لکا دیا جاتا ہے۔ اس الک دیا جاتا ہے۔ اس آلہ کی عجیب تاہ ایجاد اللہ عجیب تیلیفوں کے پاس لکا دیا جاتا ہے۔ اس آلہ کی عجیب خصوصیت یہ ہے کہ جس نے گھر میں یہ اگا ہو اگر اس سے کوئی شخص تیلیفوں سے بات کرے اور گھر والا سوجود نہ ہو تو بجاے اس کے یہ آلہ جواب دیتا ہے اور جس وقت صاحب خانہ کے ملئے کا امکان ہے اس وقت سے مطلع کوتا ہے۔

کالی کھانسی کا تیکہ اور کھانسی جسے بعض جگیہ کو کر کیانسی اور انگریزی میں ہو پنگ کف کہتے ہیں بچوں کو انگریزی میں ہو پنگ کف کہتے ہیں بچوں کو انگر ہوجایا کرتی ہے اور سخت تکلیف دیتی ہے۔ اس کے لیے بعض

اطبا ' بعض قسم کے انجکشن ( تیکہ ) بھی دیتے ھیں مگر اب تک کوئی انجکشن ایسا نہیں ملا جو اس مرض کے لیے علاج شافی ثابت ھوتا ـــ

حال هي ميں تاكتر ليوس ساور ( Dr. Louis Saur ) نے جو اسريكه كے شہر ايونستن كے ايک كامياب تاكتر هيں - امريكه كى مجلس طبى ميں اپنے ايجاد كرده كهانسى كے قيكه كا ذكر كيا اور اسے دوالے شافى ثابت كيا۔ اس كے بعد سے يہ قيكه برابر استعبال هو تا اور مغيد ثابت هوتا چلا جاتا هے اب تک تين سو بچوں كو يہ قيكه ديا جاچكا هے اور تجربه كے ليسے تعديد كى كوشش كى كئى هے مگر ان بچوں ميں سے كسى كو اس كهانسى كى شكايت نہيں هوئى - امريكه كے ايک اخبار نے اكها هے كه يه قيكه بعض جراثيم كے اجسام عضويه سے تيار كيا جاتا هے جنہيں معجوديلوس برتوسيس محروثيلوس برتوس برتو

پہلا انسان اور کوہ ھیالیہ اور کوہ ھیالیہ برفست کی سیاعت کے لئے جو مہم گئی تحقیق سے معلوم ھوا ھے کہ سلسلہ کوہ ھیالیہ برفستانی دور میں اندا بلند نہ تھا جیٹا اب ھے ' بلکہ اس زمانہ میں اس کی بلندی رو بہ ترقی تھی۔ حجری زمانہ کا انسان اس کی گفاوں اور غاروں میں سکونت رکھتا تھا ۔ علما ناز کو اس دور کے انسانوں کی بنائی ھوئی مختلف سلگین اشیا دستیاب ھوئی ھیں۔ جن میں تیز اور کاتنے والے آلات زیادہ نہایل ھیں۔ اسی سلسلہ میں بعض ھدیاں اور بخس خوں خوار جانوروں کے سم بھی ملے اسی سلسلہ میں بعض ھدیاں اور بخس خوں خوار جانوروں کے سم بھی ملے ھیں جو اس دور میں ان پہاروں میں رھتے تھے —

(, - ; - ,)



از تاکثر ایم این سیاو A Text Book of Heat for Junior Students از اکثر ایم این سیاو بی این سیاو بی سریواستو ، مطبوعه الذین پریس ، الدآباد ، صفحات ۱۸ + ۱۳۱ مطباعت ۱۹۳۳ م قیمت پانچ روپیه کلدار —

یہ کتاب در اصل اس بڑی کتاب کا اقتباس ہے جو مصنفین نے بی ایس سی ( آنرس ) اور ایم ایس سی کی جماعتوں کے لیے لکھی ہے - جس کا ذکر اس سے پیشتر ان صفحات میں آچکا ہے ۔

اس کتاب کے مضامین کی ترتیب تقریباً بڑی کتاب کی ترتیب کے مہاثل ہے ۔ بعض عنوانات مثلاً ماہ کا نظریہ ' تحرک ' حرحرکیات اور اشعام حرارت پر جدید طریقوں سے بحث کی گئی ہے ۔ حرارتی انجنوں اور گیسوں کی اساعت کے متعلق ملحدہ باب دئے گئے ہیں ۔۔

اگر چه معنفین کی رائے میں یه بی ایس سی ( پاس ) کے طلبہ کے لیے معیاری کتاب ہے لیکن ایسے بعض اہم مضامین بھی اس میں شریک ہیں۔ میں جو ایم ایس سی کے طلبہ کو تحقیقاتی تجربوں میں رهبری کرسکتے هیں۔

بنا بریں یہ کتاب انترمیتیت کے طلبہ کے لیے موزوں نہیں رہتی ۔

فی العقیقت مصنفین نے اپنی بڑی کتاب کہہ کر کافی شہرت حاصل کولی ہے ۔ اس لیے نفس کتاب کے متعلق اس کا نام هی اب کافی شہانت ہے ۔ البتہ اگر اس کتاب میں بھی حرارتی نظریوں کا ذکر کرہیا جاتا تو بہت معاسب هوتا بہر حال کتاب کے عبدہ اور اعلیٰ هونے میں کوئی شبہہ نہیں ۔ امید که طلبہ اس سے عام طور پر مستفید هوں گے —

#### جديد نصاب طبيعيات

براے جہاعت ہاے عثبانیہ میترک ، حصہ اول ، خواص مادی ، از معبد سردار خاں ہی اے ( عثبانیہ ) ہی تی ( علیگ ) و ابوالمکارم فیض معبد صدیقی بی اے ، تپ ، ایت ، ( عثبانیہ ) مدر سین سا تُلس مدرسہ فو قائیہ عثبانیہ ، دارالعلوم بلدی حیدر آباد دکی ، صفحات ۱۵۱ مطبوعہ میں میں المال

جامعہ عثمانیہ نے بہاں دساغوں میں جنبش پیدا کردی ہے وہاں تلہوں میں بھی حرکت پیدا کردی ہے چانچہ کتاب زیر بعث کے ہر دو مصنفین جامعہ عثمانیہ ہی کے فارغ التحصیل ہیں اور اب مسئد درس پر متمکن ہیں جامعہ عثمانیہ نے میڈرک کے نصاب میں جو تبد یلیاں کی ہیں لی کے مطابق لائق مصنفین نے یہ کتاب تیار کی ہے ۔۔

مضامین کی ترتیب بہت مناسب هے ' زبان بھی صاف اور سہل استعبال

کی ہے - جا بہا مشقی سوالات بھی جمع کئے ھیں - اور کوشش کی ہے کہ ھر مضبون طالب علبوں کی سمجھہ میں اچھی طرح سے آ جا ئے - بہر عال لائق مصنفین کی یہ پہلی کوشش مستعی مبارکبان ہے - لیکن چونکہ یہ " نقش ارل " ہے اس لیے چلک آمور گوش گذار کردینا منا سب ھو کا ، تا کا " نقش ڈائی " بہتر ھو جا ے —

سب سے پہلے کتاب کے متن کے متعلق کھھھ عرض کر نا ھے اور وہ یہ کہ چوتھے باب میں طول کی پیبائش کے سلسلے میں " سرل چاپ "کا ذکر کیا ھے اور وہ بھی اس قدر مختصر کہ نہ ھو نا بہتر تھا سرل چاپ کے سلسلے میں "کسر پیبا "کی تفہیم زیادہ بست چاھتی ھے - اس کے علاوہ اگر مختلف قسم کے طواوں کی پیبائش کے طریقے بیاں کیے جاتے اگر مختلف قسم کے طواوں کی پیبائش کے طریقے بیاں کیے جاتے تو اچھا ھو تا ۔۔

پانچویں باب میں رفتار کے سلسلے میں لکھا ھے " اگر کہا جا ے کہ موثر کی رفتار پچاس میل فی گھنٹہ ھے تو اس سے یہ سبجھا جا ے کا کہ مو تر خاص سبت میں پچا س میل فی ساعت کی شرح سے فاصلہ طے کو تی ھے " —

چونکه هیاری زبان میں ابھی " رفتار " اور " چال " کا باریک فرق عام فہم نہیں ہے اس لیے " پچاس میل فی ساعت " کی رفتار سے سبت کا مفہوم فھی میں نہ آے کا ایسی صورت میں مناسب ھو تا کہ کسی ایسی چیز کی مثال ئی جا تی جس میں سبت کا تغیر زیادہ واضم ھو تا ۔ سائنس کی کتابوں میں مسائل اور مثالوں میں ابہام نہ ھونا چاھئے . یہ ضرور ہے کہ اس قسم کی مثالیں کتاب میں زیادہ نہیں ھیں ۔

اور سادہ استعمال کی گئی ھے ' تاھم معاورے اور زبان کی خامیاں متعدد ھیں۔ مثلاً

- (١) تم سهجهه كثب هول كي ٠ " تم سهجهه كثب هوكي " هونا چاهئي --
- (۲) ... ایک هی نفا میں " نهیں سبائی جا سکتیں " " نهیں سبا سکتیں " هونا چا هئے \_\_\_
- (٣) زمین پر کے تہام اجسام دیگر اجسام کی اضافت سے ساکن ہیں ۔

  یہ فقر اواضح نہیں جب تہا م اجسام لے لیے گئے تو دیگر کی

  گنجا نُش نہ رہی اس کو یوں ہو نا چاہئے: " زمین پر تہا م اجسام
  ایک دوسوے کی اضافت سے ساکن ہیں " —

طباعت اور املا کی غلطیاں اس کے علاوہ هیں -

اصطلاحوں میں بھی اصلاح کی ضرورت ھے - لفظ ' طبعی '' نطری یا نیچرل کے معنوں میں ھے - یہاں در اصل " طبیعی " مراد ھے جو فزیکل کا مرادت ھے ۔

" استخراجی " اکائیوں کی بجاے " ماخون " اکائیاں هو نا چا هئے - "چپک" کی بجاے " التصاق" هونا چاهئے که منظور شدی یہی لفظ هے- بہرحال همارے نزدیک به حیثیت مجموعی کتاب قابل قدر اور طلبه کے لیے قابل استفادی هے —

## هندوستانی بابت جولائی سنه ۱۹۳۳ ع

ھندوستانی اکیتیبی اله آ باد کا مشہور سے ما هی رسالہ هے - جولائی نہبر همارے سامنے هے - دیگر قابل قدر املی مضامین کے سا تھ، ایک مضبون " آگرہ کی هوائی رصد گاہ " پر بھی هے - واقعہ یہ هے کہ بہت کم لوگ هوں گے جن کو یہ بھی معلوم هوگا کہ آگرہ میں کوئی هوا کی رصدگاہ بھی هے - مستر

کرشن چندر صاحب ایم ایس سی نے یہ واقعی بڑا احسان کیا جو اردو میں اس کا پورا حال لکھہ دیا ، اور ساتھہ ساتھہ ستعدد قو تو بلاک بھی ہیں جن سے مضبون اور بھی دلھسپ ہو گیا ہے —

اس کے متعلق ھییں صوت یہی عرض کرنا ھے کہ اصطلاحات وضع کرتے کی بجاے جا معہ عثمانیہ کی اصطلاحات سے کام لیا جاتا تو زیادہ بہتر تھا ۔ مثلاً اب تو "تہپریچر" کی بجاے " درجہ حرارت یا حرارت" کانوں کو نا گوار معلوم ھوتا ھے ۔ ان معنوں میں " تپش " زیادہ یا گوش آ شنا ھے ۔ '' السنظنین امروبت یا مرطوبیت ھونا ھاھئے۔ تھرما میڈر کے لیے برردت صحیح نہیں ۔ رطوبت یا مرطوبیت ھونا ھاھئے۔ تھرما میڈر کے لیے " تپش پیھا" کی بجاے مقیاس الحرارت ثقیل ھی

یہ صحیح ہے کہ نیالتال ایسی کوئی لغت تیار نہیں جس میں اس قسم

کی جہلہ اصطلاحیں یک جا سل سکیں ۔ لیکن ایک حد تک یہ ضرورت اوران

" سائنس " کے مطالعہ سے بھی رفع ہو سکتی ہے ۔۔۔

طبيه كالم مسلم يونيورستي

K

بے مثل ما هوار طبی رساله

# طبيه كالب ميكزين

قدیم و جدید طب کے بلند پاید مضامین شایع کرتا ہے۔ زبان سلیس اور شستہ ہوتی ہے و تدیم طب کو جدید طب کے ہم آہنگ بنانا میگزین کا خاس مقصد ہے - بعض مضامین مثلاً تجدید طب بچوں کے اموانی ، اکتشافات مطب بہ نائی کے غدد کے متعلق اصوای معلومات ، اموانی چھم کی مسلسل بے نائی کے غدد کے متعلق اصوای معلومات ، اموانی چھم کی مسلسل اشاعت کی جارہی ہے - فوٹو اور متعدد تائی گرام بھی ہوتے ہیں - کاغذ عدد حداث کی جارہی ہے - فوٹو اور متعدد تائی گرام بھی ہوتے ہیں - کاغذ معدد حداث معدد حداث ہے۔ حداث معدد حداث معدد حداث معدد حداث ہے۔ حداث معدد حداث

سر ورق بہترین اور خوص نبا هوتا هے —
چنده سالانه دو روپیه آتهه آنے - طلباء سے بشرط تصدیق دو روپیه جار آنے
ملئے کا ہتم

دنتر طبیه کالم میگزین طبیه کالم ، مسلم یونیورستی . علی گره

## نيرنك خيال خاص نببر

#### شائع هوگیا هے

نیرنگ خیال کا خاص نہبر چھپ گیا ہے۔ جس میں جناب حامداللہ صاحب افسر بی اے 'قاضی عبدالغفار مصفف لیلئ کے خطوط 'حضرت جلیل قدوائی ایم ۔ اے ' خان بہادر چودھری خوشی معہد صاحب ناظر بی ۔ اے ' حضرت آرزو لکھنوی 'حضرت یاس یکانه لکھنوی 'خان بہادر رضا علی خان وحشت 'مولانا سہا 'حضرت وقار انبالوی ' پروفیسر محمد دین صاحب تاثیر ایم ۔ اے کے تازہ افکار زیلت رساله هیں —

بہترین کاغذ-عبدہ لکھائی چھپائی - حجم تقریباً ۱۰۰ صفحات - متعدد رنگین تصاویر هندوستان کے بہترین رسالے کا یہ بہترین شاهکار هے - دو سو صفحه حجم میں ایک هزار کتابی سائز کا چیدہ انتخاب هے - اور یه خاص نبیر هر پہلو سے کامیاب هے - اس میں

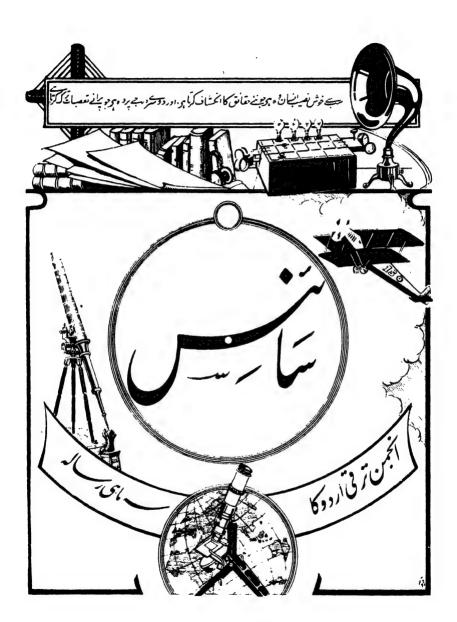
#### لیلئ کے خطوط

کی ایک تازہ قسط بھی درج کی کئی ھے جس کے مطالعہ سے آپ کے افکار دور ھوجائیں گے - اس مضہوں کا ایک ایک حرب قابل مطالعہ ھے

نیرنگ خیال کا سالانه چنده صرت تین روپے چهه آئے هے

اور جو لوگ جولائی سے خریدار ہوں گے ۔ ان کو اسی چندہ میں یہ رسالہ سلے کا ۔ گویا مقت سلے کا ۔ اس لیسے جولائی سے خریدار ہوجائیے ۔ ورنہ بعد میں یہ نہیر ایک روپیہ میں آپ کو خریدنا پڑے کا — مللہ کا یتہ

مقيعر رساله تيرنگ خيال لاهور ( شاهي معله )



- ( ۱ ) اشاعت کی غرض سے جہلہ مضامین اور تبصرے بنام ایڈیٹر ساڈنس ۱۹۱۷ کلب روڈ ، چادر گھات حیدر آباد دکن روانہ کئے جانے چاھئیں ۔۔۔
- ( ۲ ) مضہوں کے ساتھہ صاحب مضہوں کا پورا ذام مع تگری و عہدہ وغیرہ درج ہونا چاہئے تاکہ ان کی اشاعت کی جاسکے ' بشرطیکہ اس کے خلات کوئی ہدایت نہ کی جاے —
- ( ٣ ) مضہوں صات الکھے جائیں تاکہ ان کے کھپوز کرنے میں دقت واقع نہ ہو ۔ دیگر یہ کہ مضہوں صفعے کے ایک ھی کالم میں اکھے جائیں اور دوسرا کالم خالی چھور دیا جائے ایسی صورت میں ورق کے دونوں صفعے استعمال ھوسکتے ھیں ۔۔۔
- ( ۴ ) شکلوں اور تصویروں کے متعلق سہولت اس میں ہوگی کہ علحہ ہ کاغذ پر صات اور واضع شکلیں وغیرہ کھیڈچ کر اس مقام پر چسپاں کردی جائیں ۔ ایسی صورت سے بلاک سازی میں سہولت ہوتی ہے ۔
- ( ٥ ) مسودات کی هر مهکن طور سے حفاظت کی جاے گی ۔ لیکن اُن کے اتفاقیہ تلف هوجائے کی صورت میں کوئی ذمہ داری نہیں لی جاسکتی ۔
- ( ۱ ) جو مضامین سائنس میں اشاعت کی غرض نے موصول ہوں اُمید ہے کہ ایڈیٹر کی اجازت کے بغیر دوسری جگہ شائع نہ کئے جائیں گے س
- ( ۷ ) کسی مضہوں کو ارسال فرمانے سے پیشتر مناسب ہوگا کہ صاحباں مضہوں ایڈیٹر کو اپنے مضہوں کے عنوان ' تعداد صفحات تعداد اشکال و تصاویر سے مطلع کردیں تاکہ معلوم ہوسکے کہ اس کے لئے پرچہ میں جگہ نکل سکے گی یا نہیں کبھی ایسا بھی حو تا ہےکہ ایک ہی مضہوں پر دو اصحاب قلم اتھاتے ہیں ۔ اس لئے اس توارد سے بچنے کے لئے قبل از قبل اطلام کردیدا مناسب ہوگا -
- ( ۸ ) بالعبوم ۱۵ صفحے کا مضبون سائٹس کی اغراض نے اللہے کافی هوگا -
- ( ۹ ) مطبوعات براے نقد و تبصرے ایڈیڈر کے نام روافہ کی جانی چاھئیں ۔ مطبوعات کی قیہت ضرور درج ہونی چَاھئے —
- ( ۱۰ ) انتظامی امور و اشتہارات و غیرہ کے متعلق جہلم مراسلت منیجر انجہی ترقی اردو اورنگآباد دکن سے هونی چاهئے —

## جلد y سائنس اکتوبر سنه ۳۳ م نیر ۲۲ سرتبهٔ

مولوی معید نصیر احید صاحب عثبانی ام اے - بی ایس سی (علیگ) معلم طبیعیات کلیهٔ جامعهٔ عثبانیه - حیدرآباد دکن

# فرست صاين

anko	بو مضهون <b>نگار</b> او	نہم ھہ
101	تخلیق انسان ( ۹ ) پاپوار سائنس	1
PVT .	رفک اور رنگ کی رویت جمّاب پروفیسر ملهام الدین صاحب اسلامیه	r
	كالم - پشاور	
+10	سر جگدیش چندر بوس جناب معهد عبدالعی صاحب متعلم بی ایس	r
	سى اله آباد يونهورستى	
٥٢-	هود جناب رفعت حسین حدیقی صاحب ام ایس	۴
لمی	سي (عليگ)ريسرچ انسٽي ٿيوت طبيه کالم ۵۵	
D AIP	محهد ابن موسئ خوارزمى جثاب محمد زكريا مايل صاحب	D
۳ و ح	فن دباغت ( ۴ ) حضرت " د باغ ً سیلاقوی	4
4-1"	تحلیل و تخریب اشیا حضرت " دباغ " سیلانوی	٧
	اور اس کا تدار <sup>ی</sup>	
411	تعليل عظهت كاجديدنظريه جناب معهد زكريا مايل صاعب	A
419	دلچسپ اقتباسات ( ریدیم) ع ۱۰ ع	•
470	دلهسپ معلومات م- ز-م	1+

## تخليق حيات و انسان

پر

ایک مکالمه

(1)

اس سلسلے کے ابتدائی مضامین میں امریکہ کے متحف تاریخ طبعی کے مشہور ساگنس داں تاکثر ولیم کے گریگوری نے یہ بتلایا تھا کہ ایک نئیے سے زندہ فرے سے جہلہ حیات کا نشو و نہا کیونکر ہوا ' اور پھر اس کا بتدریج ارتقا انسان پر کیونکر ختم ہوا - اس کے بعد کلیۂ نیویار ک شعبۂ حیات کے تاکثر ہربرت روکس نے یہ بتلایا کہ انسان اپنی خصوصیات اپنی اولان میں کیونکر منتقل کرتا ہے - پچھلے نہبر میں جامعۂ کولہیا کے صدر شعبۂ نفسیات ؛ تاکثر اے تی پغیبرگر نے یہ بتلایا کہ ہماری جھباتی زندگی خوت ' غصہ ' اور محبت پر مبنی ہے - آج کی کفتگو میں تاکثر پفی بر گر نے یہ بتلایا ہے کہ حالات اور قبلی کا اثر ہمارے انفرائی چفہات پر کیا پرتا ہے ۔ اور ایک انسان اشوالناس اور دوسرا مفید شہری کھونکر بفتا ہے ۔

مستر ماک : ۔ تاکتر پنن برگر صاحب - ایک روز ایک ماهر نفسیات نے مجھہ سے کہا تھا کہ نپولین نے یورپ کی فوجوں کو تخلیق حیات و انسان سائدس اکتوبر سنه ۳۳ ع

اس وجه سے شکست دے دی که اس میں مطلوطة فروتری (Inferiority Complex ) موجود تھا - یه مخلوطه کیا ہلا

ھے - میں آج کل اس کا بہت ذکر سنتا هوں -

تاکتر پفی برگر: جو کچهه آپ سنتے هیں اس پر ایبان قه لے آئیے۔
آپ کے ساهر نفسیات کے نظریه کے بموجب قبولین نے
دنیا کو فتم کرنے کا اراقہ اس لیے کیا تھا که اس کو
اپنے قدہ کے پانچ فت دو انچ هوئے کی وجه سے اس احساس
فروتری کو دور کرنا تھا - اس خیال میں سب سے بڑی
دقت یہی ہے که کوتاہ قد تو بہت سے هیں الیکن
نپولین کوئی بھی نہیں ، مہکی ہے که بونا پارت میں
مخلوطة فروتری هو الیکن اس کی کامیابی کے اسباب
اور بھی تھے - اب میں آپ کے سوال کا جواب دیتا هوں مخلوطة فروتری کسی شخص کی خواهش اظہار نفس میں
خلل اندازی کا نتیجه هوتا ہے ۔

مستر ماک :- درا اس کی تشریم فرما دیجئے ؟

تاکتر پغن بر گر :- ابھی عرض کرتا ہوں - میں پہلے یہ بتلافا چاہتا ہوں کہ جن لوگوں میں مخلوطة فروتری ہوتا ہے ان کی شفاخت کیونکر کی جاے - سر سری طور پر ہم ان کو دو قسبوں میں تقسیم کرسکتے ہیں - ایک تو وہ ہیں جو بیداری میں خواب دیکھا کرتے ہیں یعلی وہ " فوام الیوم " میں خواب دیکھا کرتے ہیں یعلی وہ " فوام الیوم " هوتے ہیں - دوسرے وہ جو شیخی باز ہوتے ہیں اور دھونس جہایا کرتے ہیں -

مستر ماک :۔ سبب ایک هی هے تو اس قدر مختلف نتیجے کیوں ؟ تاکتر پفن برگر :- جب زندگی میں کسی شخص کو کسی خاص موقع سے سابقه پڑے اور ولا اس موقع کا مقابله کرنے سے قاصر رهے تو پھر اس میں مخارطة فروتری پیدا هو جاتا ہے . جو شخص اس طرح قاصر رهمًا هے ولا اپنے قصور کا بدل کسی دوسرے طریقے سے کرنا چاہتا ہے۔ جس طریقہ سے ولا اس قصور کا بدل چاهتا هے اس کو هم عمل تلافی کہتے هين . بنض اوتات مطوطة فروتري كا اظهار اس طرح هوتا هے که اس شخص میں از خود کسی کام کے گرفہ کی صلاحیت کا فقدان هوتا هے - اس کی قوت ارائی ہالکل مغلوم ہوجاتی ہے ۔ زیادہ سے زیادہ یہ کہ ایسے شغص کی زندگی مشین کی طرح هوتی هے - ایسی صور توں میں وہ بیداری میں خواب دیکھہ کر اس کی تلافی کرتا ہے۔

مستر ماک بہ آپ کا مطلب یہ کہ وہ بس حیرتی بنا بیتھا رہتا ہے۔

تاکتر پنی برگر بہ نہیں بالکل ایسا تو نہیں ۔ اچھا ایک مثال پیش کرتا

ہوں ۔ فرض کیجئے کہ نیویارک کے ایک کارخانے کا ایک معبولی اہلکار ہے ۔ وہ کارخانے جارہا ہے ۔ وہ ترام کارخانے جارہا ہے ۔ وہ ترام بالکل بھوی ہوئی ہے ۔ وہ خوا بھی لوگوں میں دبا ہوا ہے ۔ باینہمہ وہ ایک خوبصورت بھی لوگوں میں دبا ہوا ہے ۔ باینہمہ وہ ایک خوبصورت لوکی کو نزدیک بیتھی دیکھتا ہے ۔ اور اپنے بالکل سامنے ایک ایسے شخص کو بیتھے دیکھتا ہے جس کی آنکھوں سے خونخواری ٹیکتی ہے ۔ کاری چلتی ہے تو وہ اپنے آپ کو بالکل

ایک معمولی شخص محسوس کرتا ہے - لیکن اس سب کے عقب میں ایک ایک خیال اس کے ڈھن میں دورتا ہے که "اگر چه میں ایک معمولی آدسی ھوں لیکن فیالحقیقت میں عجیب و غریب شخص ھوں - میری پوشاک ان ھی لوگوں جیسی ہے - اور قمرتا ان کو اس کا اندازہ نہیں ھو تا که میں کون ھوں - اور کیا ھوں - لیکن ذرا اس بد نہا د کو اس اڑکی کو چھیڑنے دیجئے - میں فوراً وھاں پہنچتا ھوں - اس پری کو دیو کے پنجے سے چھڑاتا ھوں - دیو کو نیچے گراتا ھوں ' اور میدان میرے ھاتیہ رھتا ہے - اب ھر شخص پوچھتا ہے "یه کون ہے " - اب میرا موتع آیا " اب ھہارا ھیرو بیدار ھوتا ہے تو اس کو معلوم ھو تا ھے کہ وہ اپنے مقام سے چھہ مقام آگے نکل گیا ھے —

مستر ماک : -

کیا هم سب اس قسم کے خواب روز فہیں د یکھا کرتے ۔ مجھے یاد ھے کہ جب میں صدرت میں پر هذا تھا تو میں اپنے آپ کو ایک کامیاب تراما نویس تصور کر تا تھا ' اور یہ خیال کرتا تھا کہ تھیٹر میں جب تراما کھیلا جا کا تو سارا تھیٹر بڑے بڑے لوگوں سے بھرا ہوگا اور ہر شخص دریانت کرے کا کہ اس کا مصفف کوں ھے —

تاکتر پغی برگر: - جی هاں - اس قسم کے منصوبے بھپنے اور عنفوان شبا ب
میں بہت قائم هوا کرتے هیں - ایک ازکا یه تصور کرتا

هے که وہ ایک بوا جرنهل هے ' جو کسی جنگ سے کامیاب
هوکر گهوڑے پر سوار هوکر واپس آ رها هے - دوسوا یه

تصور کرتا ہے کہ جس دی اس کے بناے ہوے یل کا افتتام هو کا اس د ن و ایک برا انجینیر ما نا جائے کا -لوکی اگر سخت گیر والدین کی اولان هے ، تو بالعہوم یه تصور کرتی ہے کہ ایک دن ایسا آ ے کا کہ سب جان ایں کے که وہ ایک شہزائی ہے جس کو ایک ملکه والا چلتے چھور کئی ہے . باینہمه جوان هونے پر اس قسم کے تصورات أن هي لوكوں ميں زياد، قائم رهتے هيں جن میں مخلوطہ فروتری ہوتا ہے ۔

مستر ماک : \_ شیخی بازی اور دهونس کی نسبت کیا ارشاد هے ؟ داکتر یفن ہر کر :۔ شیخی بازی اور دھونس دونوں نفس پر بے اعتباد ی کی تلانی کی مختلف صورتیں هیں. ایسی صورتوں میں وہ فرد دوسروں پر دهونس جها كر اينى نظروں ميں باوقعت بننا چا همّا هے ' اور اگر تهورا ابهت اس نے کوئی کام انجام دیا ھے تو دوسروں کے ساملیے اس کو بہت بڑھا چڑھا کو بیان کر تا ھے' یا پھر بالکل جھرت بول کر اینی طرت ایسے اسور کو نسبت دیتا ھے جو اس نے کبھی سر انجام نہیں در ہے - جو شخص اپنی بہادری کی لہبی چوری داستانیں بیان کرتا ہے وہ در اصل اپنے بزد ل ہونے کا اعلان کرتا ہے۔ اس سے بھی لطیف تر شیضی کی اور صورتیں هیں 'مثلاً ضرورت سے زاید انکسار - جو شخص یہ کہتا ہے کہ "میں بھی کیا ہے وقوت ہوں " وہ ق ر اصل چا هما هے که آپ اس سے اتفاق نه کریں - اور جب اس

تخلیق حیات و انسان سائنس جولائی سله ۱۳۲۳ و ید کهتے هیں که ۱٬ ۱ سے مشتهر کیوں کرتے هو " تو وہ خفا هو جا تا هے - مخلوطة فروتری والے لوگ هی اکثر آ پے سے با هر هو جاتے هیں - چیختے هیں اور چلاتے هیں - جب جالا اور شہرت طلبی اس کی دوسری علا ست هے - جب کسی گروپ کا فو تو لیا جا رها هو اور کو ئی شخص خوالا میکوز میں آنا چا هے اس میں ضرور مخلوطة فروتری هوتا هے - اسی طرح آپرا کی ولا رقاصه بھی اس مخلوطه میں مبتلا هوتی هے ' جس کو مطلب میں ناکا می مخلوطه میں مبتلا هوتی هے ' جس کو مطلب میں ناکا می معتول طریقے پر نہیں کر سکتی ۔

مسائر ساک : - تو کیا مخلوطهٔ بر تر ی ( Superiority Complex ) بوی کوئی چیز هے ؟ -

تاکتر پفن ہر گر: نام نہا د مخلوطۂ برتری کی صورتیں عام طور پر و ۳ صورتیں ہوتی ہیں جن میں ایک شخص اپنے احساس فروتری پر غالب آنے کا کوئی انوکھا اور دائلیر طریقہ اختیار کرتا ہے۔ ایک کرورپتی جو کالجوں میں نہایت فیاضی سے امداد دیتا ہے ' مہکن ہے کہ اس کی تعلیم بہت تھوڑی ہویا بالکل نہ ہوئی ہو ، جو شخص اپنے ملازموں یا زیر دستوں کی خطا ئیں معات نہیں کرتا ' ملازموں یا زیر دستوں کی خطا ئیں معات نہیں کرتا ' علیا ابتدا میں اس کے والدین 'اساتد ۳ یا اس کے پہلے بالادہ ست نے اس پر بہت سختی کی ہوگی ۔ یا پھر مہکن ہے کہ مدرسہ میں نہایاں طور پر

مستو ماک: -

ولا بوا طالب عام رها هو - ایسے بھی لوگ هوتے هیں -جن میں برتری کا احساس ابنت زبرہ ست ہوتا ہے ' لیکن اس کا اظہار اس طریقے پر کرتے هیں که احساس فروتری والے اشخاص کے طریقے سے بہت کم فرق را جاتا ہے -مستّم ماک : ۔ آپ نے فر ما یا تھا کہ مخلوطۂ فروتوں کسی شخص کے تقاضاے اظہار نفس میں مزاحیت کا نتیجه هو تا هے -یہ تقاضا کیا ہے؟ کیا یہ بھی کوئی جذبہ ہے؟

تاکٹر پنن برکر :۔ هرگز نہیں ۔ پچھلی صعبت میں میں نے آپ سے عرض کیا تھا کہ ھہاری جذباتی زندگی خوت ' غصہ اور معبت کے تین ابتدائی جدبات پر مبنی هے - جدبات کے علاولا معركات يا تقاض هين جو غالباً جذبات كي بنياد هين-" بنیاد " هونے سے آپ کا کیا مطلب؟

دَاكِتُر پِفِي برگر: - ایک مثال سے مطلب واضم هو جاے کا . جذبات کو آپ موتر کے پہیے تصور کیجئے اور ان معرکات یا تقاشوں کو مواتر کا انجی قرار دیجائے جو پہیوں کو حرکت میں لاتا ہے۔ فرق یہ ہے۔ ایک مشین صرف بیرونی تصریک کا اثر قبول کرتی هے، چنانچه آپ کی موثر کا انجس پہیوں کو اس وقت تک نہیں چلاے کا جب تک که آپ استارتر پر پیر نه رکهیں . اگر آپ پیر نه رکهیں کے تو موتر اپنی جگه سے قطعاً نه هلے کی - اب انسانی یا حیوانی مشین کو لیجئے۔ یہ بھی بیرونی تحریکات کا اثر قبول کر تی بھے لیکن اس کے علاوہ وہ خود کا ز بھی ہے۔ ہم

تخلیق حیات و انسان سائنس اکتوبر سنه ۳۳م

کہہ سکتے ھیں کہ یہ مشین ان تعریکوں یا تقاضوں سے بار دار ھے۔ بیرونی حادثہ اس بار کو حرکت میں لاسکتا ھے' لیکن یہ بیرونی تعریک مفقود ھو تو بھی یہ حرکت میں آسکتا ھے۔۔

مستر ماک: - مجھے اندیشہ ہے کہ میں ابھی آپ کا مطلب نہیں سبجھہ سکا 
تاکتر پفن برگر: - مجھے یقین ہے کہ آپ درا سی دیر میں سبجھہ جائیں گے 
اچھا تو یوں دیکھئے کہ قوی قرین تقاضا تو بھوک کا ہے 
جب کوئی کتا بھوکا ہو اور آپ اس کے سامنے ایک پلیت

میں کھا نا رکھہ دیں تو وہ پلیت کی طر ت جھپت کر

آے کا - یہ مثال ایک بیرونی تحریک کی ہے جو بار کو

حرکت میں لے آئی - آپ نے گویا استارتو پر قدم رکھہ

دیا - اب فرض کیجئے کہ آپ کتے کو کھائے کو نہ دیں

اور اس کی بھوک بہت بڑہ جاے تو وہ کیا کرے کا -

مستر ماک: \_ وہ غدا کی تلاش میں نکل کھڑا ہوگا —

تاکتر پفن برگر: \_ ہالکل درست - یعنی کتا ایک خود کار مشین ہے - اور

بھوک وہ اندرونی تقاضا یا تضریک ہے جس نے کتے کو عمل

پر مجبور کردیا —

مستر ماک : ۔ اگر میں نے آپ کے مطلب کو صحیح سبجھا ہے تو وہ غالباً یہ ہے کہ جب کتا کسی ہت ہی پر لڑتا ہے یا بچہ ہودہ کے واسطے ر و تا ہے ' تو غصے کا جذبہ جو کتے یا بچے سے ظہور میں آتا ہے وہ بھوک کے تقاضے کا نتیجہ ہے۔ تاکتر پنی برگر : ۔ درست ۔ اسی لیے میں نے عرض کیا تھا کہ تھر یکیں یا

تقاضے جلابات کی بنیاں هیں۔ گزشته صحبت میں میں نے آپ سے عرض کیا تھا' مشہور ماہر نفسیات داکتر واتس نے تجریے سے ثابت کیا ھے کہ نو زائیدہ بھے کو صرت د و هی چیزیں غصے میں لا سکتی هیں ایک تو بهوک اور دوسری حرکات و سکفات میں رکاوٹ - ایک صورت میں غصه اگر بھوک کی تعریک کی بناء پر بیدا ہوتا ہے تو دوسری صورت میں تقاضاے فعالیت کا نتیجہ ہوتا ہے ۔۔ مستر ماك : - لهكن بحيد كو غصه كيون آتا هي ؟ كيا ان تحريكا ت سي

صرت غصے هي کا جذبه بروے کار آتا هے -

دَاكَتُو پِفِي بِركُو: - هُوكُو نَهِين - مين ابهي عوض كوچكا هون كه حيواني مشين ا ن تحریکوں یا تقاضوں سے باردار یا بھری ہوتی ہے۔ یہاں نکتہ یہ هے که اس بار کو خالی کر دیائے سے اطہیال پیدا هوتا هے اور اس میں رکارت ہے اطبینانی پیدا کوتی ھے۔ یہی وجہ ھے کہ بھے کو اگر وقت پر دودہ ملتا رھے اور اس کی حرکات و سکنات میں رکاوت نه هو تو وہ مطهنی رهتا هے - اسی بنا پر جب اس کو وقت پر دوده نہیں ملتا اور کھلائی اس کو گون میں لے کر ن باتی ہے تو ولا فصے میں آجاتا ہے۔ جب آپ کو بھوک لگتی ہے

تنک مزام نه کهیے۔ میں تو ایسے وقت چڑ ہڑا اور مستر ماک: -نا معقول سا هوجاتا هوں ـــ

دَاكُتُر يَفْنِ بِركُر: - يَهِي مِيرا بَهِي حَالَ هِي - يَهُ وَهِي فِي اطْهِينَا نَي هِي جَوّ

تو کیا آپ بھی تذک مزام هوجاتے هیں؟

تغلیق حیات و انسان سائلس اکتوبو سله ۳۳ م بہوک کی تعریف کو پورا نہ کرنے کی وجہ سے پیدا هوتی ھے۔ اور یہی تعریک بعے کو بھی دودہ کے لیے رلاتی ہے۔ هم میں اور بھوں میں صرت اتنا فرق هے که هم کو اپنے تجریے سے یہ ثابت هو چکا هے که چیخلا چلانا همارے حق میں کہانے کے لیے مغید نہیں۔ بہوک کی اس تحریک کی بلیاد طبیعی ھے۔ اس کا سبب جسم کے نشو و نہا کے لیے چند اشیاء کی کہی ھے۔ لہذا آپ کہه سکتے ھیں که اس کا سبب کههیاوی هے۔ پیاس کی تعریک کی بھی یہی صورت ھے - حیوان هو یا انسان دونوں یانی کی تلاش میں دور دھوپ کرنے لگتے ھیں، جب کہ جسم کے اندر مائیت کم هو جاتی هے۔ اسی طوم طبیعی بنیادوں پو دوسری تحریکیں اور دوسوے تقاضم کام کرتے هیں۔ جسم میں چونکہ طبیعی توانائی هوتی ہے اس لیے وہ ایثا ظہور چاہتی ہے۔ لہذا نقل و حرکت کا تقاضا بیدا ہوتا ھے ' جس کا اظہار کھیل کون وغیرہ سے ہوت ھے۔ آرام کی شرورت بھی ایک تحریک سے ' جو جسم کے اندر تکانی سہیت کی وجہ سے پیدا ہوتی ہے - کامل ایقان کے ساتھہ تو نہیں' البتہ کسی قدر وثوق کے ساتھہ یہ کہا جاسکتا ہے کہ فام نہاد صلفی تصویک ( Sex drive ) کی طبیعی بنیاہ جسم کے اندر چند اشیاء مثلاً افرازات غدودی ' هارمون ' یا دیگر کیمیاوی مادے کی کمی هے . اں معرکات کے علاوہ متعدد دیگر تقاضے بھی هیں جو

سب کے سب ھہارے وجود جسہائی کے علصر ھیں' لیکن ان کے لیے ابھی تک ھم کوئی طبیعی بنیاد قرار نہیں دے سکے ھیں —

مسلم ماك :- ولا ديگر تقاضے كون كون سے هيں؟

تاکتر پفن برگر :۔ میں یہاں چند کا ذکر کرتا هوں ' جن کو آپ نے اپنے اندر
یا دوسروں میں مشاهدہ کیا هو کا ضرورت مدنیت '
ضرورت دوستی ' ضرورت مصبت متا هلانه ' جو لوگوں دو
گھرست بننے پر مجبور کرتی ہے ۔ اور ضرورت پابندی وضع ۔
پھر وہ تقاضا ہے جس کا میں نے ابتدا میں ذکر کیا تھا '
یعنی دوسروں پر اپنی فرقیت ظاهر کرنے کی ضرورت ۔
بالفاظ دیگر اظہار نفس کا تقاضا ۔

مسلّر ماک بے کیا آپ ان ضرورتوں اور خواہشوں کو بھوک کی طرح کے ۔ کے معرکات کہیں کے ؟

تاکآر پنی ہرگر:۔ یقیناً - ان میں سے بعنی بھوک کی طرح زبردست نہ ھوں گے۔
لیکن ھیں سب کے سب بنیادی طور پر تقاضے - تہام
طبیعی انسانوں میں یہ پاے جاتے ھیں اور ان کے برتاؤ
پر اثر تالتے ھیں - ان کو محرکات ھم اس وجہ سے کہتے
ھیں کہ ان میں حرکت میں لانے کی قوت ھے - وہ
فیالحقیقت ایک انسان کو مجبور کردیتے ھیں کہ وہ النے
انسان کو مجبور کردیتے ھیں کہ وہ النے

مستو ساک استانوں میں ایک میں انسانوں میں یا ہوں لیکن مجمد میں

تخلیق حیات و انسان سائنس اکتربر سنه ۳۳ م وضع کی پابندی یا دوسروں کی طرح هونے کی کوئی خواهش نہیں —

تاکتر پفن ہر کر: کیا واقعی نہیں ھے ؟ کیا آپ گرسی میں بھی بھاری توپی

پہنے رھیں گے ؟ یا جاروں میں آپ پوستین کا لبائه

پہنے پھریں گے ؟ آپ اور ھم سب آخر آستیڈوں میں ہاتی

کیوں لگاتے ھیں ؟ عرض کروں کہ کیوں ؟ معض اس لیے

کہ ھم سب وضع (فیشن) کے غلام ھیں - خوالا ھم اس کو

تسلیم کریں یا ڈہ کریں ۔

مستر ماک :- میرے نزدیک تو اس پابندی کا سبب خوت تضعیک ہے ۔۔

تاکتو پفی ہو گر :- اچھا یوں هی سپی - لیکن اگر پابندی وضع کا تقاضا آپ

میں قوی نه هو تو آپ اس تضعیک سے نه تریں گے اس وقت بجاے وضع کی پابندی کے آپ خود ایک وضع

قائم کردیں گے - اب ایک بالغ انسان کو لیجیے تو اس

کے اندر ان محرکوں اور تقاضوں کی ایک پوت کی پوت

هو گی - و سوتے میں کاربن تائی آکسائڈ کی طرح اس

کے اندر بند هیں ' اور هر وقت ابھرنے کے لیے تیار 
ای کو اخراج کا موقع دینے سے انسان کو تسکین هوتی هے ۔

مستر ساک: - خود انسان کو اس کا موقع سلتا بھی ھے یا نہیں؟

تاکتر پفن بر گر: - ھہیشہ تو نہیں - تبدن و تہذیب کا قدم درمیان میں آجاتا
ھے، اور ولا سانع ھوتے ھیں - معاشری رسم و رواج اخلاق ا
تہیز اور اس کو چاروں طرت سے گھپر لیتے ھیں تہیز اداب اس کو چاروں طرت سے گھپر لیتے ھیں ۔
مہذب معاشرہ (Society) اوسط انسان کے حق میں وھی

میڈیت رکھتا ہے جو داید بھے کے حق میں رکھتی ہے ا یعنی جس طرم دایه بھے کو چہتا کر دبا لیتی ہے اسی طرم معاشرہ بھی انسان کے ڈاتی انہاز کو دہا دیتا ھے ۔۔

مستر ماک نے اس کا نتیجہ ؟

داکتر پفن برگر :- نتیجه یه که اس کو اپنے محرکات اور تقاشوں کا اظہار ترمیم شدی صورت میں یا با صطلام ماهران تجزید نفس ( Psychoanalysis ) تصعیدی شکل ( Sublimated form ) میر کرنا يوتا ھے ـــ

یه تو آپ نے بڑا زہردست لغت استعمال کردیا ۔ اس کے مستم ماک :۔ معنے کیا هیں ؟

تاكتر پغى برگر بـ اس كا مطلب يه كه انسان اپني تقاضاؤن كو ايس واستون پر تالے جن کو دنیا پسنه کرتی هے - تعلیم و تربیت کا عبل دار اصل ایک تصعیدی عبل دم یعلی الني محركات اور تقاضوں كو اچھ واستي پر تاللے کا عول ھے ۔

مساتر ماک - لیکن تعلیم کو همیشه اس میں کامیابی نہیں هوتی -کیوں جناب ۔

تاکتر پفن برگر نے بد قسمتی سے ایسا هی هے - لیکن اس کے متعلق میں ابه، عرض کروں کا - پہلے میں یہ بتلانا جاهتا هوں که تصعید سے کیا۔ مواد ھے۔ مثال کے طور پر اظہار نفس كے تقاضم كو ليجئم - اہتدائى انسان ميں يه تقاضا جسماني لرائی کی صورت اختیار کرتا تها - آم ایک شخص انتخابات

تخلیق حیات و انسان سائنس اکتوبر سنه ۳۳ م

میں دوسرے شخص کو شکست دیتا ہے اور اس طرح سيا سيات مين اپنا نام پيدا كرتا هـ - دوسرا شخص أيد حریفوں کو کاروبار میں نیسا دکھاتا هے ' تیسرا شخص سائنس اور ایجاد میں نام پیدا کرتا ہے ' چوتها شخص تاک کے تکت جمع کوئے میں سب سے سبقت لے جاتا ہے -مستر ماک ب میں نے تو سنا هے که شام انگلستان شام وراتین (Stamp Collector) بھی میں ۔ تو کیا آپ کا یہ سطلب مے که ولا اپنے تقاضائے

اظہار نفس کو اس طوح پورا کرتے میں -

تاکتر پفی برگر:- بے شک - آج کل بادشاهوں کے لیے اور طریقه هی کون سا هے ۔ اگر ولا پائسو برس أدهر هوتے تو غالباً أن کو شاہ فرانس یا شاہ اسکا چستان سے جنگ کرنے کے ایمیا . جانا پرتاء واقعه یه هے که هر قسم کی دهن کی قه میں یہی تقاضائے اظہار نفس هوتا هے - اور تہام مقابلوں کی بنیاد بھی اسی پر ھے - ھر صورت میں انسان دوسروں پر اپنی فوقیت اس طرح جمّاتا هے جو معاشرہ کے لیے مفید هوت هے اور خود اس کے نفس کو اطبینان بخشقا ھے۔ ویانا کے مشہور ساھر نفسیات فروت اور ان کے متبعین تو یهاں تک کهتے هیں که تهام شاعری ' نقاشی ' اور صورت تراشی تقاضاے صنفی ( Sex ) کی تصعیدی شکل ھے ' یعنی اس کے اظہار، کی ایک ترمیم شده صورت فے ۔

مستر مال : . تو کیا عهد حاضر میں جهله عشق و قعشق تقاضائے صنفی

کی تصعید نہیں ہے۔ سٹلا اگر کوئی اپنی سعبوبہ کو ایک غزل لکھ بھیجھے یا اس کو پھولوں کا ایک گلدستہ بھیجے تو کیا یہ نشانیاں انسان کے سورت اولین کے طریقوں کا بدل نہیں ہیں ' جب کہ وہ اپنی پسند کردہ دو شیزہ کو اپنے غار تک گھسیت لے جاتا تھا —

تاکآر پفی پرگر :۔ اعولاً یہ صحیح نے لیکن واقعاً اس سے بہت پہچیدہ

نے - آپ جانئے کہ عہد جدید کے تعشق میں صرف صفیت

نی شامل نہیں نے - اس میں خوہ نہائی کو بہت کچھہ

دخل نے ' درسروں کو خوش کرنے کی آرڑو بھی اس

میں موجود نے ' احساس حسن بھی اس میں ہے اور نہ

جانے کیا کیا ہے ۔

مستّر ماک بے اچھا اگر اپنے مصرکات اور تفاضوں کو هم اچھے راستے پر نہ دال سکیں تو کیا هوتا هے ؟

تاکتر پفی پرگر: ابھی صوت تقاضائے اظہار نفس تک ھی محدود رھئے '
کیونکہ ھہارے بہت سے مسائل کی تہ میں یہی ثقاضا
ھے - جب تعلیم [ جس میں بچپنے کی تربیت بھی شامل
ھے ] اس کو صحیم راستے پر تالئے میں کامیاب نہیں
ھوتی تو ھہیشہ دفتیں پیدا ھوتی ھیں - بچوں میں ضد
کی صورت میں یہ نہودار ھوتی ھے - بالغوں میں یہی
دھونس کی صورت اختیار کرتی ھے - اسی سے اشخاس
جرائم پیشہ بھی بنتے ھیں اور قبار ض مزمن میں
مبتلا رھتے ھیں ۔

مستر ماک نے 🖰 تھارش ؟

تاکثر پنن بر گر - جی هان - یه بهی ایک مظهر هے تقاضاے اظهار نفس کا 
یه ایک طریقه هے جس سے ایک شخص دوسروں کو اپنی
طرت متوجه کرلیتا هے - اب رهے جرائم پیشه تو آ ج

کل کے راهزنوں ارر قطاعوں کے سرغله تقاضاے اظهار نفس
کے غلط اطلاق کی بہترین سٹالیں هیں - بدنام زمانه قهار باز
را تهستائن نامی اور الکیوں دونوں نے سرداری کی اهلیت
کا ثبوت دیا 'لیکن بے محل - راتهستائن چاهتا تو سو برآوردہ
بینکر بن سکتا تها 'اسی طرح الکیون نے اپنی قابلیتوں
سے اچھا کام لیا هو تا تو هم پلگ نبو لین هو سکتا تها '
یا پھر صنعتی یا سیاسی تنظیم انہی طرح کرسکتا تھا ۔
مستر ماک :- جب تقاضائے صنفیت کو صحیم طریقے پر پورا نہیں کیا
جاتا تو کیا نتیجه ییدا هوتا ہے ؟

تاکآر پفن ہر گر :۔ ایسی صورتوں میں بے اطبینانی اور بے قراری پیدا هوجاتی فی اس کی سادہ ترین مثال آپ ہسے میں دیکھتے هیں جب که اس کی سادہ ترین مثال آپ ہسے میں دیکھتے هیں فیر طبعی ہرتاؤ کی نوبت آ جا تی هے ' جس کو همارے اخلات آداب قبول نہیں کو سکتے - اکثر ایسا هو تا هے که صنفیت سے نفرت هوجاتی هے - لوگوں میں " تصلع " صنفیت سے نفرت هوجاتی هے - لوگوں میں " تصلع " تصلع دیں مبالغه سے کام لیتے هیں ۔

مسترماک :- کیا اسی کو امتناع ( Repression ) کہتے ہیں ؟

تاکلتر پفی برگر :۔ هاں امتناع سے سراد ای قطری تقاشوں کے پورا کرنے پر معاشری رسم و رواج کی پایله ی هے - ان هی کو نوا هی ( Taboo ) کہتے میں --

مستر ماک:۔ تو کیا آپ کے نزدیک جبله نوا هی برے هیں ؟ -تاکتر پفن بر کو :۔ هر کز نہیں . مەنیت میں معاشر کے لیے ضروری هے که فرہ جہامت کی بہبودی کے لیے اپنی آزادی کا ایک حصد ایثار کرے - اس کو کس قدر ایثار کرنا چاهئے ؟ اس کا تعین ایک ایسا معاشری مسئله هے جس کا جواب اب تک نہیں دیا جا سا ھے . سفتلف تاریخی معاشروں میں یه تعمید مختلف رهی هے اور اب بھی مختلف ملکوں میں یه مختلف هے حتی که ایک هی ملک کے مختلف معا شروں میں بھی یه مختلف ہے -

مستر ماک :- امتناع اور اجتناب ( Inhibition ) میں کیا فرق ہے ؟ تاکتر پفی بر کر ، اگر کوئی فرق هے تو یه هے که ۱ متناع با هر سے همارے معرکوں اور تقاضوں پر ایک پا ہلدی ھے - با لعبوم ھہارے برتاؤ پر یه پابنه یا عائه هوتی هیں - اجتنا ب و ٧ پا بٹھی ہے جو ہم خود اپنے نغسوں پر عائد کریں --

مستر ماک : - اور مخلوطه کیا هے ؟

تَاكِلُو يِغِني بِرِكُو : - يه نفس كي ولا حالت هي جو مسلسل امتقاع كي حالت میں رہنے سے پیدا ہو جاتی ہے -

مستوماک :- تو کیا یه طبعی حالت هے ؟ تاکتر پنن ہر گر :- جی نہیں . طبعی حالت تو امتنام سے نہیں پید ا هوتی بلکہ تصعید سے پیدا ہوتی ہے اور تصعید کے متعلق عرض

کر چکا ہوں کہ یہ کو یا ہمارے محرکوں اور تقاضوں کا

کار آمد اور پسندید طریقوں میں منتقل ہوجا نا ہے 
اگر کوئی مخلوطہ اس قدر سنگین ہوجاے کہ اس کے علاج

کی ضرورت لاحق ہو جا ے تو پہر تصعید کے عمل سے یہ

مخلوطہ " تحلیل " (Resolved) ہو جا تا ہے -

مستر ماک نے اس سے آپ کا کیا مطلب نے اور ید کیونکر انجام ،

تباکآر پئی ہو کر ۔۔ فرض کیجئے کہ ایک شخص تقاضاے جنس کے استناع کی وجہ سے ایک مخلوطہ میں مبتلا ہو جاتا ہے ۔ میں عرض کر چکا ہوں کہ اس کا اظہار مختلف طریقوں سے ہو تا ہے۔ مبکن ہے کہ وہ اس حد تک پہنچ جاے کہ اس شخص کے اعصاب کو با اکل تباہ کردے ۔ ایسی صورت میں علاج یہ ہوگا کہ اس شخص کے سبتنع تقاضاے جنس کو عمل تصعید سے ایسے پسندیدہ امور میں لگا دیا جاے جیسے کہ قنون لطیقہ اور خد مت خلق ہیں یا پھو کسی ایسے مفید کام میں اس کو لگایا جاے جو خود اس شخص کو مرغوب اور پسندیدہ ہو ۔ اس قسم کے تبدلات میں بڑی ہوشیاری کی ضرورت ہے ۔ اس کو صوت ایک ما ہر فن ہی انجام دے سکتا ہے ۔ ماہر کے لیے بھی لازمی ہے کہ وہ فطرت دے سکتا ہے ۔ ماہر کے لیے بھی لازمی ہے کہ وہ فطرت

مستّم ماک :۔ کیا اسی کو نفسی تجزیه ( Psychoanalysis ) کہتے ہیں ؟

تاکتر پفن برگر ، - جی ها ں - مخلوطوں کے سلسلے میں میں نے شروع هی میں آپ سے عرض کیا تها که مخلوطة فروتری کسی شخص کے تقاضاے اظہار نفس میں مزاحیت کا نتیجه هوتا هے - اب آپ سیجهه گئے هوں کے که میرا مطلب تقاضاے اظہار نفس کے امتناع کے نتیجه سے تھا —

مستر ماک: ۔ جی هاں میں سوجهه کیا۔ آپ نے یہ فرمایا که طبعی انسانوں میں اظہارِ نفس کا تقاضا هوتا هے۔ تو پهر کیا و چه هے که بعض انسان میں سهتنج هو جاتا هم اور بعض میں، نہیں ؟

تائٹر پفی ہرگو: \_ زندگی کے اہتدائی سائوں میں جو قربیت ملتی ہے اس

کو اس میں بہت کھھ دخل ہے - عبلاً ہر بچہ کسی نہ

کسی وقت ' جن محرکوں یا تقاضوں میں مواحبت پاتا ہے '

اُن کے اظہار کی کوئی نہ کوئی غیر اطبینان بخش

صورت ضرور اختیار کرتا ہے - اس کی ادنی مثال ضه

کرنا اور مجانا ہے - فرض کیجئے کہ ایک بچہ سے کہا گیا

کہ ولا ایک خاص غذا کہا ے - رلا بجا ے کہائے کے سازے

غصے کے فرش پر لیت جاتا ہے ' ہاتھ، پیر سارتا ہے اور
غل مجاتا ہے - ظاہر ہے کہ اس کے علاج کی ضرورت ہے ۔

مستر ماک: ۔ ۔ تو نا تجربه کار والدین کو آپ کیا راے دیں گے۔ تواکتر پشن برگر: ۔ اس کے دنعیہ کی ایک ترکیب تو وہی پرائی ترکیب ہے یعنی 'ضرب' کی گردان اچھی طرح کردی جاے - دوسری توکیب یہ ہے که بچہ کی تہام حرکتوں سے با اکل انجان

تظایق حیات و انسان سائلس اکتوبر سلم ۲۲ و موادت بن جانا چا هئے۔ اگو کھھ، نه کیا جا ے کا تو موادت زندگی کا مقابله کرنے کے لیے ایک غیر طبعی طریقه کی بنیان پر جاے گی۔ اب کو یا بھچ کے ها تهه میں ایسا هتهیا ر آگیا هے جس سے ولا اپنے تقاضوں کو جبراً پورا کراسکتا هے۔ اس میں دقت یه هو تی هے که آگے چل کر جب زندگی میں ولا قدم رکھتا هے تو ولا هتهیا ر بے کار هو جاتا هے ۱ اس لیے ولا زندگی کے معبولی موادت سے هو جاتا هے ۱ اس لیے ولا زندگی کے معبولی موادت سے معلوطة فروتری پیدا هو گیا، جس کا اظہار میرے بیان مخلوطة فروتری پیدا هو گیا، جس کا اظہار میرے بیان کردلا طریقوں میں سے کسی نه کسی ایک طریقے سے موت هو تا هے۔

مستر ماک: ـ

آپ کا مطاب یہ ہے کہ مخلوطات فروتری کی جہلہ صورتیں پچپنے میں نامنا سب تربیت سے پیدہ ا ہوتی ہیں۔ اگر واتعی ایسا ہے تو دہ نیا میں اس کی کثرت ہونی چاہئے یا ہم سب کو اس میں مبتلا ہونا چاہئے —

تاکآر پغی برگر: ۔ آپ کا سوال دو جواب چا هتا ہے۔ پہلا تو یہ کہ اس
کی کثر صد ہنیا میں اس سے زیادہ ہے جتنا کہ آپ
کے خیال میں ہے۔ دوسرا یہ کہ ہم کو بالکلیہ یہ
یقین نہیں ہے کہ بعض اوگ فروتری کی طرب پیدائشی
میلان نہیں رکھتے۔ اس کو قطعی طور سے دریافت کرنا
تقریبا نا مہکی ہے، لیکن ا تنا ہم جانتے ہیں کہ چند
گھنڈوں کا نو زائیدہ بچہ بھی اتنا جان جاتا ہے کہ رونے

سے اس کی خواهشیں پوری هو جائیں گی اور اس کو خوب پیار کیا جاے گا ، مہکی فے گھ اس طوح معرکوں اور تقاضوں کو پورا کرنے سے بالکل ایک غلط طریقه کی بنیاد پرجاے - اگر آپ اس کو یوں هی چهور دیں کے تو آپ ہیے کو ایک غلط راستے پر تال دیتے دیں۔ اور مهکن هے که آپ مخلوطة فروتری کی بنیاد تأل دیں تو بعد میں چل کر اس شخص کے لیے بہت مضرت رساں ثابت هو —

### رنگ اور رنگ کی رویت

از

جنًا ب پروفيسر منهاج الدين صاحب ' اسلاميم كالج' بشاور

جب هم اپنے ارد گرد کی اشیا پر نظر تالتے هیں تو اُ ن میں تین طرح کے اختلاف دیکھتے هیں۔ اول تو اُ ن کی شکلیں مختلف هوتی هیں۔ دوسرے بعض اشیا تیز روشن هوتی هیں اور بعض مدهم - تیسرا اختلات جس کے متعلق میں اس مضهون میں بحث کروں کا ' رنگوں کا اختلات هے - کوئی چیز سوخ هے کوئی سبز اور کوئی بنفشئی —

ھہاری حس باصر اسختلف رنگوں میں تہیز کرسکتی ہے۔ اُس کی وجه یہ ہے کہ آئی کی وجه یہ آئی کی وجه کہ آنکیه کے پردا اُل پر ہر رنگ کی چیز کا اثر الگ ہوتا ہے۔ اسی طرح کان پر مختلف سروں کا اپنا اپنا اثر ہوتا ہے۔ جس کی وجه سے ہم سروں میں تہیز کرسکتے ہیں —

سوال پیدا ہوتا ہے کہ رفگوں کا اثر مختلف ہونے کا طبیعی سبب کیا ہے ۔ یعنی کیا وجہ ہے کہ کوئی چیز تو ہمیں سرخ نظر آتی ہے اور کوئی سبز - اس لیے پہلے میں طبعی نقطۂ نظر کو لے کر بتاؤں کا کہ چیزوں کے رنگ ان کی کس خاصیت کے ساتھہ وابستہ ہیں —

روشنی کی لکیر سی بن جاے گی۔ اب اگر ان شعاعوں کے زاستے میں شیشے

ارفوی از المحالات الم

کا تکون یا منشور (م) رکھہ دیا جائے تو سفید کرنیں منشور میں سے گذرنے کے بعد مختلف رنگوں کی شعاعوں میں تبدیل ہو جائیں گی - اور دیوار پر

ایک چوزی رنگین دهاری نهودار هوگی جس کے رنگ سندرجهٔ ذیل هوں گے -سرخ - نارنجی - زرد - سبز - نیلا - آسهانی اور بنفشنی — یه رنگ وضاعت کے ساتھہ بالکل الگ الگ نظر نہیں آتے - بلکہ یہ

معلوم نہیں ہوتا کہ ایک رنگ کہاں غتم ہو ا اور دوسرا کہاں سے شروع ہوا - اور دونوں کناروں پر بھی رنگ تھستہ تھستہ مدھم ہوتے جاتے ہیں - دھاری اور تاریکی کے درمیان کوئی واضح حد فاعل نہیں ہوتی —

رنگین دھاری جو آفتا ب کی شعاعوں کے منشور میں سے گذر نے پر فہودار ھوتی ھے آفتاب کا طیف (Spectrum) کہلاتی ھے واقتاب کا مقام دیکھنے پر معلوم ھوکا کہ وہ اُسی سجت میں نہیں ھے جس میں آفتاب کی شعاعیں منشور پر پڑنے سے پہلے جاری تھیں - بلکہ منشور میں سے گفر کر سب شعاعوں کی سجت بدل گئی ھے - ان ونگوں میں سے بنفشئی شعاعوں کا انحرات سب سے زیادہ ھوا ھے - اور نیلے رنگ کا سبز رنگ سے زیادہ سبز کا زرد سے زیادہ اور زرد کا سرخ سے زیادہ سرخ شعاعوں کا انحرات

اور سب رنگوں سے کم ھے -

اب اگر پردہ میں آ س جگہ جہاں زرد رنگ کی دھاری بنتی ہے شکات کردیا جائے تو زرد رنگ کی شعاعیں شکات میں سے گذر جائیں گی۔ ان شعاعوں کے واستے میں ایک اور اُسی قسم کا منشور حائل کر دیا جائے جیسا کہ آفتاب کی روشلی کے راستہ میں حائل کیا گیا تھا تو اُس میں سے گذرنے میں زرد شعاعیں اتلی ھی منصوت ھوں گی جتنی پہلے منشور میں سے گذرنے میں منصوت ھوئی تہیں۔ لیکن ان کا رنگ زرد ھی رہے گا۔ اس سے معلوم ھوتا ھے کہ ھر منشور زرد شعاعوں میں معین افتحرات پیدا کرتا ھے۔ اسی طرح ھر منشور سرخ شعاعوں میں معین افتحرات پیدا کو تا گرتا ھے۔ اسی طرح ھر منشور سرخ شعاعوں میں معین افتحرات پیدا کو تا ھے جو زرد شعاعوں کے افتحرات سے کہ ھوتا ھے وعلی ھذا القیاس —

چونکہ سب رنگوں کی شعاعیں سفید نور سے حاصل ہوتی ہیں اس لیے ہم یہ نتیجہ اخلہ کرتے ہیں کہ معہولی سفید روشنی سات رنگوں پر مشتہل ہے - ملشور میں سے گذرنے پز وی مختلف رنگوں میں اس لیے پہت جاتی ہے کہ ہر رنگ کا انصرات مختلف ہوتا ہے - نور کے رنگوں میں اس طرح بت جانے کو انتشار نور کہتے ہیں —

هم اپنی حس باصر کے ذریعے مختلف انصرات والی شعاعوں میں اُن کے رفگوں کو دیکھہ کر تھیؤ کرتے ہیں - مگر جن شعاعوں کو مثلاً هم سبز رنگ کی شعا عیں کہتے ہیں اُن سب کا انصرات بالکل برابر نہیں ہوتا - بلکہ بعض کا کسی قدر کم ہوتا ہے اور بعض کا زیاد ، - اس فرق کو ہماری آ نکھہ محسوس نہیں کر سکتی - اس لیے هم سب شعاعوں کو سبز کہتے ہیں - نیز بسا اوقات رنگ کی تمیز بھی مشکل ہو تی ہے - مثلاً سبزی ما اُل نیلے رنگ کو بعض لوگ نیلا کہدیتے ہیں اور بعض سبز - ان وجوہات کی بنا پر انصرات

کے فریعے شعاعوں کو معین کرنے کا طریقه زیادہ صحیم هے -

اگر شعاعیں ایک واسطے (هوا) سے دوسرے واسطے (شیشه) میں گذریں تو اُن کی سبت بدائتی هے - اس مظہر کو انعطات نور کہتے هیں - سفید روشنی میں مختلف قسم کی شعاعیں هوتی هیں - جن میں سے بعض زیادہ انعطاف پذیر هوتی هیں اور بعض کم - پس شعاع کو معین کرنے کے لیے صرف یه جاننا ضروری هے که وہ کس حد تک انعطات یذیر هے —

اب هم اس مسئلہ پر غور کرتے هیں که انعطات کا اختلاف کیوں هوتا هے - همیں مملوم هے که نور کی خاصیات اسواج کی سی هیں - پس نور کی اشاعت کے لیے تموج کی ضرورت هے - یه تموج مبداء نور سے روانه هوتا هے - اور اثیر \* میں سے هوکر آنکهه سے آکراتا هے تو رویت کی کیفیت پیدا هوتی هے —

میداء نور سے اسواج روانہ ہونے کی وجد یہ ہوتی ہے کہ اُس کے نورے نہایت سرعت کے ساتھہ تھر تھراتے ہیں ، اور سختلف رنگوں کی روشلی کا اختلات اس لیے ہوتا ہے کہ نوروں کی تھر تھواہت کی تیزی برابر نہیں ہوتی - مثلاً بنفشئی شعاعوں کا تعدہ † ارتعاش سرخ شعاعوں کے تعدہ ارتعاش سے تقریباً دگنا ہوتا ہے - اس لیے اگر ہیں کسی خاص سبز شعاع کو متعیں کونا ہو جس کا انعطات سعلوم ہو تو ہم صرف اس شعاع کے ستعلق

<sup>\*</sup> موجودہ قیا س کے مطابق تمام نشائے بسیط میں ایک راسطہ موجود ہے جس کا نام اثیر ہے۔ اثیر سے کوئی جکہ خالی نہیں۔ نور اور لاسلکی امواج کی اشاعت اثیر کے ذریعے ہوتی ہے —

<sup>†</sup> جعمی مرتبع کوئی ذرہ ایک ثانهه میں تهر تهراتا هے أسے ذرہ کا تعدد ارتماض كهتے هيں —

ذروں کا تعدد ارتعاش بیان کردیں گے - اس ترکیب سے شعاع بالکل معین هو جائے کی —

فضا یا ہوا میں نور کی رفتار تقریباً ۱۸۹۰۰ میل یا ۲۰۰۰۰ کلومیقرفی قانیہ ہے ۔ اور جتنا فاصلہ کسی خاص رنگ کی شعاعیں ایک ارتعاش کے دوران میں طے کرلیتی ہیں اُس فاصلہ کو شعاعوں کا طول موج کہتے ہیں۔ پس اگر شماع کے تعدد ارتعاش کو طول موج میں ضرب دیا جائے تو ایک ثانیہ میں طے کردہ فاصلہ یعنی رفتار نور حاصل ہوگی ۔ اس سے ظاہر ہے گئا اگر کسی شعاع کا طول موج معلوم ہو تو اُس سے بھی شعاع متعین ہو جائے گی —

ھہاری حس باصر و صرت اُن امواج کو معسوس کرسکتی ھے جن کا طول موج خاص حدود کے درمیان واقع ھوتا ھے - مندرجہ ذیل جدول میں مرثی شعاعوں کا طول موج دیا گیا ھے —

سرخ	- 2440	بالحكرون	# *	+valks	مائكرون	تک
فارنجى	94kA+	n	سے	PDAD+	"	تک
زره	PD AD+	n	سے	+CVD+	n	تک
سهز	>DVD+	n	4	+46412	19	تک
فهلا	P197+	n	سے	PP00+	"	تک
آسهانی	*100+	n	سے	+9419	17	تک
بنفشئى	516 4 16+	7	-	54 d A 4	<b>33</b>	تک

یہی امواج جب آپس میں خلط ملط ہوکر آفکھہ سے تکراتی ہیں۔ تو سفید نور کا احساس ہوتا ہے۔ اگر اثیری امواج کا طول سوج مذکورہ بالا حدود کے اندر نہ ہو تو اُن کا آنکھہ پر کوئی اثر نہ ہوگا۔ لیکن اور مختلف طریقوں سے ان کا احساس ہو سکتا ہے۔ مثلاً سرخ شعاعوں سے زیادہ طول موج کی اہریں ہم حرارت کی شکل سیں سعسوس کرتے ہیں۔ اور بنغشتی شعاعوں سے کم طول موج کی شعاعوں کو اُن کے کیبیائی عبل سے شناخت کر سکتے ہیں۔ بہت لہبے طول موج کی شعاعیں بے تا ر پیام رسائی میں استعبال ہوتی ہیں۔ ان شعاعوں کا طول موج کی شعاعیں جاتا ر پیام رسائی میں استعبال ہوتی ہیں۔ ان شعاعوں کا طول موج ۔ ملی میتر سے ۱۳۰۰۰

ظاهر هے که رنگوں کا اختلات کو ٹی حقیقی اختلات نہیں۔ مسفی همارے احساس کا اختلات هے۔ بعض آدمی نیلے اور آسمانی رنگ میں تمین کر سکتے ۔ ان کی حس باصر لا کے مطابق طیف کے چھم رنگ هوتے هیں۔ بعض آدمیوں کی حس باصرلا اتنی کم زور هوتی هے کہ ولا اور رنگوں میں بھی صحیح طور پر تمین نہیں کرسکتے —

خلا یا ہوا میں ہر رنگ کی روشنی کی رفتا ر ہرابر ہوتی ہے۔ لیکن کثیف واسطوں میں روشنی کی رفتار رنگ پر منعصر ہوتی ہے۔ یہی رفتار کا فرق ہے جس سے انعطات کا اختلات پیدا ہوجاتا ہے۔ کسی خاص رفگ کی شعاعوں کا طول موج مختلف واسطوں میں مختلف ہوتا ہے ـ

بخارات کا طیف است رنگ هوتے هیں جو ایک داوسرے کے ساتهه ساتهه واقع هوتے هیں دو ایک داوسرے کے ساتهه ساتهه واقع هوتے هیں - لیکن اگر هم گیس کا شعله روشن کریں اور کسی سلاخ میں نبک لیا کر شعله پر رکهه دیں تو شعله کا رنگ زرد هوگا - اور أسے

منشور میں سے دیکھنے پر مسلسل طیف کی بجا ے زرد خط نظر آے گا جو طیف کے خاص مقام پر راتع ہوگا۔ نبک سوتیم کا مرکب ہے۔ شداء میں رکھنے سے سوتیم کے بخارات بھترک اُٹھتے ہیں۔ اور ان بخارات کا طیف ایک خط ہوتا ہے۔ یہی حال اور چیزوں کا ہے۔ جس علصر کو شعلے میں رکھہ کر بخارات میں تبدیل کیا جاتا ہے اس کے طیف میں خاص خاص مقامات پر خاص رنگوں کے خط نظر آتے ہیں۔ اُس کی وجہ یہ ہے کہ جب کوئی عنصر بخارات میں تبدیل ہو کر بھترک اُٹھتا ہے تو اُس سے خاص طول موج کی لہریں پیدا ہوتی ہیں۔ اور اُنہی لہروں کے مطابق خطوط طیف میں پاے جاتے ہیں۔ اسی بنا پر کسی مرکب کے طیف کو دیکھہ کر طیف میں معلوم ہوسکتا ہے کہ اُس میں کون سے عنصر موجود ہیں۔

وسیع معنوں میں رنگ کا اطلاق تنویر یعنی روشنی رنگ فرعی یا لوں کی تیزی پر بھی ہوتا ہے، اس لحاظ سے رنگ کا

اختلات تین طرح سے هوسکتا هے -

١ - حدت يا تنوير كا اختلات -

۲ - سیری کا اختلات یعنی رنگ خالص هے یا اس سیں سفید روشلی کی آ سیوش هے -

س ـ رنگ نرهی یا لون کا اختلات ـ

آفتاب کی روشنی کو جس میں طیف کے تہام رفک شامل ہوتے میں سفید رفک کے نام سے موسوم کرتے ہیں —

رنگ فرعی یا اون سے سرائ اصل رنگ سے ھے۔ مثلاً کوئی چیز سرخ ھو تو اُس کا رنگ فرعی یا لون سبز ھو تو اُس کا رنگ فرعی یا لون سبز ھے۔ عام اصطلاح میں صرف رنگ فرعی کو رنگ کہتے ھیں —

رنگ کی سیری کا مطلب یہ ھے کہ خالص رنگ میں سغید روشنی کس نسبت سے ملی ھوٹی ھے۔ مثلاً اگر کوئی شعله زرد شعلے اور سغید شعلے سے مل کر بنا ھو اور اُس میں زرد رنگ کے مطابق طول موج کی شعاعوں کی تیزی کل شعله کی تیزی کا نصف ھو تو شعلے کا رنگ زرد نظر آ ے کا۔ مگر و لا خالص زرد نه ھوگا۔ بلکه اُس کی سیری +۵ فی صدی ھوگی —

#### رنگ کا تجزیه اور ترکیب

رنگوں کا تجزید طیف نہا استعہال ہوتا ہے ، اس آلہ کے اجزا حسب نیل ہیں: --

۱ - منشور (م) - اگر زیاد ۲ تشریح کی ضرورت هو تو د و یا تین
 منشور استعبال هوتے هیں ---

۲ ۔ فلی (الف) جس کے ایک سرے پر ہاریک شکات ہے اور دوسرے سرے پر ہاریک شکات کے سامنے پر محدہ ب عد سد ۔ شکات کے سامنے

منور جسم رکھا جاتا ہے اور اس کی شعاعیں شکات میں سے گذر کر آتی ہیں تو عدسہ انھیں متوازی کردیتا ہے۔ یہ متوازی شعاعیں منشور کے ذریعے مختلف رنگوں میں تقسیم ہوتی ہیں —

٣ ـ (د) ایک چهوتیسی دوربین هے جو طیف کو دیکھنے کےلیے استعمال هوتی هے - دوربین منشور کے گرد گهوم سکتی هے - اس لیے اُسی کو گهما کر طیف کے هر حصه کا معائله هوسکتا هے —

اگر طیف نها میں سودیم کا شعله دیکھا جاے تو دو باریک زرد خط

نظر آگیں گے۔ جو بااکل قریب قریب واقع هوں گے۔ یہ خط سوتیم کے مخصوص خط کہلاتے هیں۔ سودیم کے شعلے کی شعاعیں منشور میں سے گذر کر پردے پر پرتیں تو صرف ایک خط نظر آتا ہے۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ سوتیم کے دو نو خط پاس پاس هوتے هیں منشور میں سے گذرئے پر وہ علصدہ علمدہ نظر نہیں آتے۔ طیف نہا میں الگ الگ نظر آجاتے هیں ۔۔

اگر سوتیم کی بجاے کسی اور عنصر کے بخارات کو بھت کا کر طیف نہا میں دیکھا جاے تو اس عنصر کے مخصوص روش خط دیکھائی دیں گے۔ لیکن اگر آفتاب یا ہوتی لھپ کی روشنی کا مشاهدہ کیا جاے۔ تو مسلسل طیف نظر آے کا۔ پھر اگر معمولی لھپ اور آفتاب کی روشنی کا مقابلہ کیا جاے تو معلوم هو کا کہ آفتاب کی روشنی کا بنغشٹی حصہ نہایت تیز روشن هے اور لیہپ کی روشنی کا سرخ حصہ تیز روشن هے اور بنغشئی حصہ مدهم سیس هم طیف نہا کے ذریعے نہ صرت یہ معلوم کر سکتے ھیں کہ کسی خاص مہداء نور میں سے کوس کون سے طول موج کی امواج خارج هو رهی هیں ابلکہ یہ بھی معلوم کر ایتے هیں کہ کسی خار بلکہ یہ بھی معلوم کر ایتے هیں کہ کن اسواج کی تنویر زیادہ هے اور بلکہ کی کی کی کی

طیف کے رنگور اگر طیف کے سامنے ایک محدب عدسہ مناسب فاصلے پر کی ترکیب رکھا جائے تو عدسہ تہام رنگوں کی روشنی کو ایک مقام پر جمع کردے کا اور وہاں سات رنگوں کی دھاری کی بجاے سفید لکیر دکھائی دے گی -

طیف کے رنگوں کی ترکیب کا ایک اور طریقہ یہ ھے کہ طیف کو ایک بکس پر تالا جاے جس کے چاروں پہلوؤں پر آئینے لگے ھوں - اور پہر بکس کو گھہائے سے سب رنگ باری ہاری آنکھہ

تیسوا طریقہ یہ ھے کہ ایک گول قرص پر نصف قطر کھینچ کر أیے سات حصوں میں تقسیم کیا جاے اور ان قطعوں پر طیف کے رنگ ترتیب وار لکا کر قرص کو تیزی کے ساتھہ گہایا جاے۔ قرص کا رنگ دھندلا سفید یا متیالا سا نظر آے کا۔

مذکور ، بالا طریقوں میں طیف کے سب رنگ آپس میں خلط ملط هوتے 
هیں۔ اور ان کے باهم مانے سے سفیل قور یا خاکستری رنگ حاصل هو تا 
هے ۔ لیکن ونگوں کی مکہل تحقیقات کے لئے ضروری هے که خاص طول موج 
کی امواج کو طیف سے الگ کیا جاے اور پھر اُنھیں کسی اور طول موج 
کی امواج کے ساتھہ ملا کر مشاهلات کیا جاے ۔ اس مطلب کے لیے سفیل نور 
کی امواج کے ساتھہ ملا کر مشاهلات کیا جاے ۔ اس مطلب کے لیے سفیل نور 
کے طیف میں سے خاص رنگوں کی روشنی لیکر انھیں باہم ملاتے ھیں ۔ طیف پیدا کرنے کے لیے طیف نہا استعمال کرتے ھیں ، جس میں فوربین 
کی بجاے ایک علاسہ هوتا هے ، علاسہ کے عہل سے واضع اور مسلسل طیف 
ط ط مقام پر حاصل هو تا هے ۔ علاسہ کے عہل سے واضع اور مسلسل طیف 
پردہ رکھتے ھیں جس میں تین شکات هوتے 
ھیں ۔ ان شکافوں کا مقام اور چورائی تبدیل 
کی جاسکتی هے ۔ طیف کے جن حصوں کی روشنی ا

کو با هم ملانا مقصود هوتا هے - اس کے سامنے شکات لے آتے هیں - شکانوں کے سامنے عدسے هوتے هیں جو شکانوں کی روشنی پردے کے ایک معین مقام

ھر جوج کردیتے ھیں۔ جہاں طیف کے رنگوں کا مجودعی اثر مترتب ھوتا ھے۔ طیف کے رنگوں کی آمیزھ سے مندرجہ ڈیل فتائج اخذ ھوے ھیں۔

سرخ روشاًی + سبز روشنی = زرد روشنی سند وشنی + آسیانی وشد = طاوس ندار روشند

سبز روشنی + آسهانی روشنی = طاوسی نیای روشنی

آسهانی روشنی + سرخ روشنی = قرمزی روشنی

نیز یہ بھی معلوم ہوا ہے که سرخ ' سبز اور آسہانی رنگوں کی مناسب آ میزش سے ہر رنگ پیدا ہو سکتا ہے ۔ اسی بنا پر رویت کا سه رنگی فظریه قائم ہوا ہے که آفکهه کے شبکیه میں قین قسم کے رنگ گیرندے میں ۔ جن میں سے ایک سرخ رنگ کا احساس کرتا ہے دوسرا سبز رنگ کا اور تیسرا آسہانی رنگ کا جب ان تینوں گیرندوں کو مناسب تحریک ہوتی ہے تو سفید رنگ کا احساس دماغ کو منتقل ہوتا —

قرس الوان قرس لیں اور رنگوں کی ترکیب کا سادہ طریقہ یہ ھے کہ ایک گول قرس الوان قرس لیں اور رنگوں کو جس نسبت سے ملانا مقصود ھو اسی نسبت سے نصف قطر کھیا چے کر قرس کے حصے کر ایں ۔ اور اُن پر رنگ لکا دیں ۔ پہر قرس کو گھائیں ۔ رویت کے استہزار کی وجہ سے ایک رنگ کا اثر غائب ھونے سے پہلے دوسوے رنگ آنکھہ کے سامئے آتے جائیں گے اس لیے سب رنگوں کے معہوھی اثر کا احساس ھو کا —

اتہامی رنگ کی روشنی کے مطابق ایک ایسا رنگ ہوتا ہے۔
اتہامی رنگ کہ جب درنو کو باہم ملایا جاتا ہے تو اُن کی ترکیب سے سفید
روشنی کا احساس پیدا ہوتا ہے۔ ان رنگوں کو اتہامی یا تکہیلی رنگ
کہتے ہیں۔ طیف کے اکثر حصوں کا اتہامی رنگ بھی طیف کا کوئی اور
حصہ ہوتا ہے۔ جیسا کہ مندرجۂ ذیل جدول سے ظاہر ہے۔

سائنس اکٹوبر سند ۳۳ ع رنگ اور رنگ کی رویت ۴۸۳ رنگ اور طول موج اتبامی رنگ اور طول موج سرخ ۴۵۲ء مائکرون نیل گوں سیز ۴۹۲ء مائکرون نارنجی ۴۹۰ء مائکرون نیلا سیز ۴۳۹ء مائکرون زرن ۵۸۵ء مائکرون نیلا ۸۸۵ء مائکرون

سبزى مائل زره ٢٧٥ء مائكرون بنفشئى ٢٣٧ء مائكرون

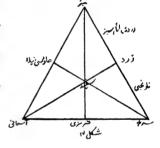
مختلف طول موج کے رفگوں کی ترکیب سے وہ رنگ تو پیدا هوسکتے هیں جن کا طول موج اُن کے بین بین هو - لیکن سرخ اور بنفشئی رنگ اور رنگوں کی ترکیب سے پیدا نہیں هوتے - اس لیے ان دونوں رنگوں کو اصلی یا اساسی رنگ کہتے هیں - سرخ اور بنفشئی کو ملانے سے قرمزی رنگ حاصل هوتا هے - اور ان کے ساتھ سبز رنگ شامل کرنے سے سفید رنگ پیدا هوتا هے - پس سبز رنگ کا اتباسی رنگ قرمزی هے --

رنگین شیشوں والے لہپ یا رنگ دار جسم کی جو روشنی آنکھوں میں پہلیجتی شے وہ عام طور پر خالص طیفی رنگوں پر مشتبل نہیں ہوتی۔ یعنی اس میں معدود طول موج کی امواج نہیں ہوتیں۔ بلکہ وہ مغتلف امواج کے سلسلوں کی مرکب روشنی ہوتی ہے۔ اس قسم کی روشنی کی طبیعی تعیین کے اپنے یہ دیکھتے ہیں کہ مرکب نور میں کون کون سے طول موج کی لہریں موجود ہیں اور ہر طول موج کی لہروں کی قنویر کیا ہے اگر یہ معلوم ہوجاے تو اسی رنگ کی روشنی کا پیدا کرنا کیے ہم مشکل نہیں کھونکہ مناسب نسبت سے طیفی رنگوں کو ملانے سے جو روشنی حاصل ہوگی اس کا آنکھہ پر بے عینہ اسی رنگ کی روشنی کا سا اثر ہوگا —

یه بات بهی یاه رکینی چاهیے که اگر دو جسهوں کی روشنی کا آنکهه پر بالکل یکساں اثر مترتب هو تو ضروری نهیں که جو ماهیت پہلے جسم کی روشنی کی هے وهی دوسرے جسم کی روشنی کی هو مثلاً طهفی سبز رنگ آور طیقی سرخ رنگ کو باهم ملائے سے ایسا زرد رنگ حاصل هوتا هے که آنکه اس رنگ میں اور خالص طیفی زرد رنگ میں مطلق تهیز نہیں کر سکتی ــ اور جیسا که اوپر بیان هوا هے تین اساسی رنگوں کی مناسب آمیزش سے تہام رنگ بی سکتے هیں ـ

مثاث الوان طیف کے مختلف رنگوں کی ترکیب سے جو لا تعداد رنگ مثاث الوان احاصل هوتے هیں ان کو دیکھلا نے کا آسان طریقہ یہ هے که شکل نہبر م کے مطابق مثلث الوان بنا لیا جائے۔ مثلث متساری الاضلام هے۔

تین اساسی رنگ سرخ ' سبز اور آسهانی اس کے کونوں پر هیں - اساسی رنگوں کے اتهاسی رنگ میں - اضلاع کے وسط میں هیں - اور سفید سرکز میں - طیف کے رنگ یعنی سرخ ' نارنجی ' زرد ' زردی مائل سبز اور سبز اوپر کے ایک ضلح پر هیں اور سبز اور نیلا دوسرے ضلح پر - قاعد پر



سرخ ' گلفاری ' ارغوانی ' قرمزی اور نیلگوں بنفشئی رنگ هیں -

خالص یا سیر رنگ تو پہلوؤں پر واقع هیں۔ مدهم رنگ مثلث کے اندر سفید کے ارد گرد هیں۔ مثلاً اگر هم سرخ رنگ والے کونے سے مرکز کی طرت جائیں تو سرخ رنگ میں سفیدی ملتی جائے گی اور رنگ کی سرخی گھٹتی جائے گی۔ حتی که مرکز پر رنگ سفید هوجاے کا۔ مرکز سے گزر کر سفید رنگ میں کچھه نیلاپی پیدا هوگا۔ جس کی سبزی برهتی جائے گی۔ پہلو پر پہلچ کر رنگ خالص طاؤسی نیلا هوگا۔

د و رنگوں کی ترکیب سے جو رنگ حاصل هوتا هے وہ ان کے خط

واصل پر واقع ہوتا ہے۔ اگر دونو رنگوں کی تنویر برابر ہے تو ان کا مرکب رنگ خط و اصل کے درمیانی نقطہ پر ہوگا۔ مثلاً سرخ اور سبز کا مرکب زرد ہے۔ جو پہلو کے وسط میں ہے۔ اگر ایک رنگ کی تنویر دوسرے سے زیادہ ہو تو ان کا مرکب خط و اصل کے عین درمیان میں نہ ہوگا۔ مثلاً اگر ایک رنگ کی تنویر دوسرے سے د گئی ہو تو مرکب رنگ کا مقام خط کو ایک اور دو کی نسبت میں قطع کریکا۔ زرد رنگ کو نیلے رنگ سے ملا کر سنید رنگ حاصل کرنا ہو تو شکل کے مطابق زرد کی تنویر نیلے رنگ سے دلئی ہوئی چاہئے۔

سفید سیا ۱۷ اور اوال پیدا هوتا هے که سفید رنگ سے صحیح مراد کیا خاکستری رنگ اهے۔ یعنی روشنی کا وہ کونسا معیار هے جس پر هم سفید روشنی کا اطلاق کر سکیں - آفتاب کی ررشنی کو طیف نها میں دیکھیں تو صبح کے وقت مختلف رنگوں کی تنویر کچھ هوگی - دوپہر کو کچھه اور شام کو کچهه اور - اسی طرح اگر کرۂ هوائی میں گرد و غبار هو تو تنویر میں فرق پر جانے کا - اس سے ظاہر هے که اگر کسی خاص وقت اور خاص حالات میں آفتاب کی روشنی کو سفید روشنی کا معیار قوار دیا جائے تو حالات کے تبدیل هونے سے رنگوں کی تنویر بدل جائے گی - اور روشنی تو حالات کے تبدیل هونے سے رنگوں کی تنویر بدل جائے گی - اور روشنی سفید نه رهے گی بلکه اُس میں بعض رنگ اصلی معیار کے مقابلے میں زیادہ شوخ هوں گے ۔

سفید روشنی کا اطلاق عام طور پر اس روشنی پر کیا جاتا ھے جو آنتاب سے دوپہر کے وقت مطلع صات ہونے کی صورت میں آتی ھے۔ مصنوعی لیمپ جلهیں هم سفید کے نام سے موسوم کرتے ہیں نیالواقع سفید نہیں ہوتے ۔ ان میں قیلے رنگ کی کہی ہوتی ھے ۔

رنگ اور رنگ کی رویت سائنس اکتوبر سنه ۳۳ م

هماری حس باصر اصلی سفید روشنی کی شناخت نہیں کرسکتی۔
اس کا تو یہ حال کہ دو اتہاسی رنگوں کی مرکب روشنی اور طیف کے ساتوں
رنگوں کی مرکب روشنی میں تمییز نہیں کرسکتی۔ حالانکه دونو کے اجزاے
ترکیبی میں زمین و آسمان کا فرق ہے —

اگر کوئی جسم سفید روشنی کا کبیه حصد جذب کر لے اور جذب انتخابی نه هو یعنی سب رنگوں کی روشنی کا تناسب قائم رہے تو جسم کا رنگ خاکستری نظر آے کا اگر تہام روشنی جذب هو جاے تو جسم کا رنگ سیاس هوکا —

## رنگون کی تقسیم و ترتیب

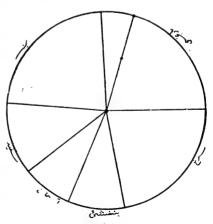
رنگوں کی کئی اور سے تقسیم و ترتیب هوسکتی ہے۔اوستوالد (Ostwald) کی تقسیم نہایت سادہ ہے۔ اس تقسیم میں سفید اور سیاہ رنگوں کا نام مدهم کی تقسیم نہایت سادہ ہے۔ اور طیف کے سات رنگوں کا نام شوخ رنگ ۔ مدهم رنگوں کے ساسلہ میں بھی شوخ رنگوں کی طرح تہام مدارج هوسکتے هیں۔ سیاہ اس سلسے کے ایک سرے پر ہوگا اور سفیل دوسوے سرے پر ۔ مختلف خاکستری رنگ درمیاں میں واقع هونگے۔ ایک خاکستری رنگ کا دوسوے خاکستری رنگ سیا اختلات اس طرح هوسکتا ہے کہ دونو میں سفیل می اور سیاهی کی نسبت مختلف هوئی۔ اگر دو خاکستری رنگوں کو ملایاجاے تو تیسرا خاکستری رنگ حاصل هوگا جو ایک سے زیادہ روشن هوگا اور دوسرے سے کم روشن - خاکستری سلسلہ کے تہام رنگوں کی تبیز ان کی ضو سے هو سکتی ہے۔ یعنی اگر یہ سلسلہ کے تہام رنگوں کی تبیز ان کی ضو سے هو سکتی ہے۔ یعنی اگر یہ معلوم هوجاے کہ کتنے نی صدی روشنی منعکس هو گی ہے۔ تو هہیں رنگ معلوم هوجاے کہ کتنے نی صدی روشنی منعکس هو گی ہے۔ تو هہیں رنگ جس سے واضع روشنی کا دوجہ معلوم هوجاے ۔ ایسا رنگ

سفید نظر آتا ہے اور خالص جست کے زنگ سے بنتا ہے۔ خاکستری نہبر ۸۰ خالص ہوتا ہے۔ جو خاکستری رنگ عم نی صدی سے کم روشنی منعکس کریں انہیں سیالا کہہ سکتے ہیں اور جن سے ۸۰ فی صدی سے زیادہ روشنی منعکس ہو ان پر سفید کا اطلاق ہوسکتا ہے ـــ

طیف کے ونگ اور (خاکستری اور سفید کے علاوہ) اور سب رنگ جو ان کو ملا کر پیدا ہوتے ہیں شوخ رنگ کہلاتے ہیں۔ رنگوں کا یہ سلسلہ نہایت وسیح ہے۔ پہلے تو ہم طیف کے مختلف رنگوں کو باہم ملاکر بہت سے رنگ پیدا کر سکتے ہیں۔ پھر ایک رنگ لے کر کسی سفید یا خاکستری یا سیاہ رنگ کے ساتھہ اس کو ترکیب دے سکتے ہیں ۔ اور پھر جب ایک شوخ اور ایک مدھم رنگ انتخاب کرایں تو ان کو جس نسبت سے چاھیں ملا سکتے ہیں۔ اس لئے شوخ رنگوں کی تر تیب اور شاخت اس قدر آسان نہیں جیسی کہ مدھم رنگوں کی —

ھییں طیف کے معائلہ سے معلوم ھوتا ھے کہ ایک سرے پر سرخ رنگ

هے - وهاں سے شروع هوکر رنگ کی
سرخی بدلتی جاتی هے - حتی که ولا
نارنجی هوجاتا هے - اس سے آگے نارنجی
بدلتے بنفشئی رنگ هو جاتا هے - لیکن
هم نے کیوی غور نہیں کیا کہ بنفشئی
کو بتدریج تبدیل کرنے سے سرخ رنگ
بن سکتا هے - اس کا مطلب یه هے
که طیف کو خط مستقیم میں پھیلانے
کی بجاے دائرے کی شکل میں پھیلانے
سکتے هیں - اس دائرے پر کہیں



میں نیبر ہ میں ہے ہوتے ہوں پہر وہیں پہنچ جائیں گے ۔ سے روانہ ہوں مختلف رنگوں میں سے ہوتے ہوں پہر وہیں پہنچ جائیں گے۔

اور تهام سفو میں رنگوں کی تبدیلی بتدریم هوگی-پروفیسر ارستوالد زرد رنگ کے عین وسط میں سے جہان نارِ نجی اور سیز کا نشان تک نہیں هوتا ناارُر شروم کرتے هیں ۔ اور اس سهت میں روانه هوتے هیں ، جس میں ولا پہلے سپز رنگ میں داخل هوتے هیں - اور وهاں سے نیلے بنفشئی سرخ اور فارنجی سیں هوتے هوے یھر زرد رنگ میں آجاتے میں ۔

اوستوالد کا دائرہ ۱۰۰ برابر حصوں میں منقسم هوتا هے ، اور هر حصے میں طول سوم کا اختلات برابر هوتا هے ۔ اس میں اتہامی رنگ ایک دوسرے کے مقابل واقع ہوتے ہیں - اگر زرد اور نیلے اتہاسی رنگوں سیں سے گذرتا هوا قطر کهنهیج دیا جاے تو ایک نصف دائر۔۔ میں زرد ' فارنجی ' سرنے ' بنفشتی اور آسہانی رنگ ہوں گے اور دوسرے نصف دائرے میں آسہانی ، نیلا اور سبز - مزید براں ہو ایک نصف دائوے کے ونگوں کی قر تیب ایسی هے که هر ۵ و رنگوں کو سلا کر ان کا درسیانی رنگ بیں جاتا ھے ۔۔۔

دائرے کے ۱۰۰ حصوں میں سے هر حصے کا رنگ الگ قرار دیا جاسکتا ھے - اس کی وجه یہ ھے که حصے کے اندر رنگ کا اختلات اس قدر کم هوتا هے که نظر سے بالکل معلوم نہیں هوسکتا - رنگوں کو صفر سے ۹۹ تک اعداد سے تمبیر کیا جاتا ہے - صغر رنگ گندھک کا سا زرد ہے - صغر سے ۲۴ تک زرد سے شنگرنی سرخ تک تہام رنگ ہیں - شنگرفی سرخ سے آسہانی تک رنگ ۲۵ سے ۲۹ تک ہیں ۔ ۵۰ سے ۷۴ تک آسہانی سے شروع ھوکر نیلگوں سبز میں ختم ھوتے ھیں اور ٧٥ سے ٩٩ تک نیلگوں سبز سے ئندهكى زرد تك ــ

جب سفید مدهم رنگ کو کسی شوخ رنگ کے ساتھ، ملایا جاتا ہے تو

سائٹس اکتوبر سنہ ۱۳۳ م رنگ اور رنگ کی رویت ۱۳۳ میں سے ھر ایک روشن شوخ رنگ حاصل ھوتا ہے - دائرہ کے سو رنگوں میں سے ھر ایک رنگ اس طوح سے شوخ رنگ میں تہدیل ھو حکتا ہے - مثلاً فہار ۲۱ رنگ سرخ ھوتا ہے اس لینے ۲۱ سے مران خالص سرخ رنگ ھوکا - لیکن رنگ سرخ رنگ ھوکا جس میں ۷۵ فی صدی اصلی رنگ ھو اور ۲۵ فی صدی سفید رنگ ہو اور ۲۵ فی صدی سفید رنگ ہ

اسی طرح جب خااص رنگ کو سیالا رنگ کے ساتھہ ملاتے ھیں تو تاریک شوخ رنگ بن جاتا ہے - اس سلسلہ میں ۷۵ ء ۲۱ سے یہ مراد ہوگی که ۷۵ فی صدی سیالا - رنگ کے بیان کرنے میں یہ بتاقا ضروری ھے کہ رنگ روشن شوخ ھے یا تاریک شوخ - ۷۵ م ۲۱ سے یہ بات معلوم نہیں ھرتی —

جس شوخ رنگ میں سفید اور سیالا دونو رنگ ملے هوں اسے متیالا رنگ کہتے هیں - ایسے رنگ کے بیان کرنے میں تینوں رنگرں کی فی صدی تناسب معلوم هو فی صدی نسبت دینی چاهئے - اگر دو رنگرں کا فی صدی تناسب معلوم هو تو تیسرے کا خود بعثود نکل آتا هے - مثلاً ۲۱ - ۲۱ و ۲۱ سے متیالا سرخ رنگ مواد ھے - ۲۱ کا مطلب یہ هے کہ ۱۲ فی صدی خالص رنگ ھے - اور ۲۰ سے مراد یہ ھے کہ ۲۰ فی صدی سفید رنگ اس میں ملا هوا ھے - ظاهر ھے که باتی ۳۱ فی صدی سیالا رنگ هوگا —

کسی خاص رنگ کی ترکیب معلوم کرنی هو تو اوستوالک کے دائرہ الران کے رنگوں کو ملائے کا کوئی مفاظری آلم هونا چاهئے - قرص الوان اس مقصد کے لیے موزوں هے - پہلے قرص الوان پر مختلف رنگ لکاکر اسے کھمائیں تو رنگ کی اصلیت معلوم هو جائے گی - پھر اس میں سفید اور سیالا کی

معتلف مقادیر ملاکو اسے دیے ہوے رنگ کے مطابق کرلینا چاہئے ۔۔

یہ تو ایک رنگ ہوگیا ۔ بہت سے ایسے رنگ بھی بن سکتے ہیں جن میں دو رنگوں کی جہلک ہو ۔ اندازہ کیا گیا ہے کہ اس طرح سے ۲۰۰۰ لاکیہ مختلف رنگ بن سکتے ہیں ۔ مگر ہباری ضروریات کے لیے ۲۰۰۰ سے ۲۰۰۰ تک رنگ زیادہ ہوں کے اُتنا ہی ایک دوسرے میں اختلات کم ہوگا ۔۔

چو نکہ رنگوں کی تعداد ہو رهی هے اس لیے اوستوا له کی تقسیم و ترتیب رنگوں کی شناخت کے لیے نہایت ضروری اور مقید هے -اجسام کے رنگ

جب کسی جسم پر نور کی شماعیں پرتی هیں تو اُن کے کچھه اجزا جسم میں جذب هو جاتے هیں کچھه جسم سے منعکس هوتے هیں اور کچھه اُس میں سے گذر کر پار فکل جاتے هیں۔ اس اعتبار سے مانی اجسام دو قسم کے هوتے هیں۔ ایک ولا هیں جو نو ر کی شعاعوں کے لیے شفات هیں۔ ان اجسام میں جذب سے بچی هوئی روشنی جسم میں سے پار فکل جاتی هے۔ دوسوی قسم میں غیر شفات اجسام شامل هیں۔ جو جذب سے بچی هوئی روشنی کو منعکس کر دیتے هیں —

سفید روشنی مر تی طیف کی مختلف اموام پر مشتبل هو تی هے۔
اگر اس روشنی میں کوئی جسم مثلاً سرخ کپڑا رکھه دیا جاے تو وہ سرخ
اس لیے نظر آتا هے که طیف کے سرخ حصہ کے سواے اور سب رنگوں
کی روشنی جذب کرلیتا هے۔ اور سرخ روشنی اُس سے منعکس هوجاتی هے۔
جو جسم طیف کے تہام رنگوں کی روشنی برابر مقدار میں منعکس کردیتا
هے وہ سفید دکھائی دیتا هے۔ سفید کاغذ اسی سبب سے سفید نظر آتا

ھے۔ جس جسم میں تہام رفکوں کی روشنی جذب هو جاتی ہے و v سیاv غظر آتا ہے۔۔۔

اگر ایک کاغذ پر سرخ رفک اکا ایا جاے۔ اور پردہ پر طیف پیدا کرکے سرخ کاغذ اُس کے مختلف حصوں میں رکھا جاے تو وہ طیف کے سرخ حصم میں سرخ دکھائی دے کا اور اُس کے سواے طیف کے باتی تہام رنگوں کی شعاعوں میں سیاہ نظر آے کا۔ اس سے ثابت ہوتا ہے کہ سرخ کاغذ سرخ شعاعوں کے سواے اور سب شعاعوں کو جذب کرایتا ہے —

هام طور پر رنگ دار جسم صرت ایک هی رنگ کی روشنی سلمکس نهیس کرتا . بلکه سنعکس شد ته روشنی سین اور رنگون کی امواج بهی کم و بیش سلی هوتی هین - مثلاً معمولی نیلی چیز نه صرت نیلے رنگ کی شعاعین سنعکس کرتی هے باکه سبز 'آسهانی اور بنفشتی شعاعین بهی قلیل مقدار مین اُس سے سنعکس هوتی هیں - ۱ سی طرح زرد جسم کی سنعکس شد ته شد ته شعاعوں میں سبز ' نارنجی ' اور سرخ رنگ بهی قایل سقدار میں سلے هوتے هیں —

اکثر اجسام کی بیروئی سطح سے سفید نور کا کھھت حصہ تبدیل هو عنی منعکس هو جاتا هے - لیکن زیادہ عصم تہوری دور تک اندر چلا جاتا هے - وهاں اندروئی انعکاس و انعطات کی وجہ سے کئی رنگوں کی شعاعیں جذب هو جاتی هیں - اور بعض رنگوں کی روشنی منعکس هو جاتی هے - اسی وجہ سے أن اجسام کے رنگ خااص رنگ نہیں هوتے ، بلکہ أن میں سفید روشنی کی ملاوت هوتی هے --

اس بات کو ثابت کرنے کے لیے که جسم کی سطم سے سفید روشئی کا انگاس هو تا هے ایک رنگ ۱۵ر شیشے کا تکرا لے کر اُس کے ریزے

ریزے کو دیں۔ ریزے سفید نظو آئیں گے۔ وجہ یہ جے کہ ریزے کرنے سے بہت سی نئی سطم پیدا هو جاتی هے۔ اور روشلی کا اتنا زیادہ حصه ریزوں کی سطم سے منعکس ہو جا تا ہے که بہت کم روشنی کو اندر داخل هونے کا موقعہ ملتا هے . اس لیے انتخابی جذب کی نوبت نہیں پہنچتی ۔ اب اگر ریزوں میں پانی یا تیل ملا ہ یا جا ے - تو سطم انعکاس میں کمی واقع هوجاتی هے اور رنگ پهر نمایاں هوجاتا هے --

رنگ دار ما تُع کی سطم پر جو سفید جها گ هوتے هیں ولا بھی سطحی انعاس کی وجه سے ظہور میں آتے ھیں۔ مائع جس کے جھاگ بلتے ھیں بذات خود رنگ دار ہوتا ہے۔ لیکن جهاگ کے بلبلوں کی سطم اتنی وسیع هوتی هے که روشنی کو أن میں داخل هونا نصیب نہیں هوتا اس لیے جھاگ کا رنگ سطحی انعکاس کی وجہ سے سفید نظر آتا ہے -

شفات اجسام کا رنگ سفید نور کے اُن اجزا پر منحصر شفات اجسام کا رنگ هوتا هے جو جذب سے بہم کر پار فکل جاتے هیں۔ مثلاً نیلے شیشے کا رنگ اس لیے نیلا هوتا هے که نیلے رنگ کی شعاعیں أس میں سے گذر جاتی هیں۔ اور باقی تہام رنگوں کی شعامیں جذب هو جاتی هیں -

اگر کسی بردے پر طیف پیدا کر کے اُس کے راستے میں نیلا شیشہ رکھہ دیا جاے تو نیلے حصے کے سواے طیف کے اور سب رنگ غائب ہو جائیں گے۔ اً س سے ظا هر هے که شیشے میں سے صرف نیلی شماعیں کذر کر پردہ پر ية رهي هين، باقي رنگون كي شعاعين أس مين جذب هو رهي هين، عام طور پر قیلے رنگ کے ساتھہ ایک دو اور رنگوں کی شعاعیں بھی قلیل مقدار میں شیشے سے پار نکل جاتی ہیں۔ سفید شیشے اور پانی میں سے تہام

رنگوں کی شعاعیں گذر جاتی ہیں۔ اس لیے وہ سفید نظر آتے ہیں ـــ

اگر شفات جسم کی مو تا ئی کم هو تو اُس میں سے گذرنے والی شعاعوں کا رنگ خالص نہیں هوتا - لیکن جو ں جو ں موتائی بر هتی هے رنگ زیادہ خالص هو تا جاتا ہے - چونکه رنگ ۱۵ر شفات جسم میں سے خاص رنگ کی روشنی گذر سکتی هے اس لیے وہ اُس روشنی کو الگ کر نے کے لیے استعمال هو سکتا هے - جب وہ جسم روشنی کے انتخاب کے لیے استعمال هوتا هے تو اُسے رنگ بین (لونی قلتر) کہتے هیں —

بعض چیزوں کی خاصیت هے که أن کی موتائی کم هو تو ایک رنگ کی روشلی أن میں سے گذرتی هے - لیکن اگر موثائی بر تا جاے تو پار گذرنے والی روشنی کا رنگ بدل جاتا هے - اس مظہر کو اختلات لون کہتے ھیں۔ مثلاً اکو کو بات کی تختی باریک ھو تو اُس میں سے نیلی روشنی گذرتی هے۔ لیکن اگر تختی مو تی هو تو اُس میں سے سرخ روشنی پار نکلتی ہے۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ کوبلت سرخ شعاعوں کو جذب نہیں کر تا نیلی شعاعوں کو کم جذب کرتا ھے۔ اور ان کے علاوہ اور سب ونگوں کی شعاعوں کو بالکل جذب کو لیتا ہے - اب اگر کوبلت کی باریک تختی ہو تو أس میں سے سرخ روشنی گذرے کی اور اُ س کے ساتھہ نیلی روشنی کی کافی مقدار بھی گذر جاے گی۔ لیکن سرخ روشنی کی تنویر نیلی روشنی کے مقابلے میں بہت کم ہوتی ہے۔ اس ایسے روشلی کا ونگ فیلا نظر آے کا . تختی موتی هو تو نیلی شعاعیں بھی اُس میں جذب هو کر را جا گیں گی۔ اس لیے صرت سرخ روشنی خارج هوگی۔ بہت سے را*لک* دار مان وں میں یہ خاصیت پائی جاتی ھے --

کو اکثر اجسام کے رنگ جذب نور کی وجه سے ظہور میں آتے ہیں۔

لیکن بعض چیزرں کا سطعی رنگ بھی ہوتا ہے۔ مثلاً سونے کا زرہ رنگ سطعی ہوتا ہے۔ مثلاً سونے کا زرہ رنگ سطعی ہوتا ہے۔ اگر سونے کا ورق لیکر دو شیشے کی تختیوں کے درمیان رکھا جائے اور اُس میں سے سفید روشنی کا معائند کیا جائے تو ورق سہز نظر آئے کا ۔ جس سے ثابت ہوتا ہے کہ سونے کا اصلی رنگ سہز ہے۔ یعنی سبز کے سوائے اور سب رنگوں کی روشنی اُس میں جذب ہوجاتی ہے ۔ زرد رنگ سطح سے انعکاس کی وجہ سے نظر آتا ہے ۔

آسمان کا نیلا رنگ السبان کا نیلا رنگ نظر آنے کی وجہ یہ ھے کہ ہوا میں چھوٹے چھوٹے خاکی فرات ہوتے ھیں جو آفتاب کی روشنی کو چاروں طرت بکھیر دیتے ھیں - نیلے رنگ کا طول سوج کم ہوتا ھے - اس لیے درات کا اثر نہلے رنگ پر زیادہ ہوتا ھے - سرخ رنگ پر طول سوج کے زیادہ ہوئے کی وجہ سے درات کا عمل کم ہوتا ھے - پس درات سے سنتشر ہوکر جو روشنی ہے۔

ظاہر ہے کہ انتشار سے بچ کر جو ررشنی سیدھی گذر جائے گی وہ مقابلتاً سرخ ھوگی۔ اس میں نیلی اور دیگر چھوتی امواج کی شعاعوں کی کہی ھوگی۔ یہی وجہ ھے کہ شام کو سورج کا رنگ سرخ نظر آتا ھے۔ سورج کی نیلی شعاعیں ادھر اُدھر بکھر جاتی ھیں۔ اور سرخ رنگ کی شعاعیں کرہ ھوائی میں سے گذر آتی ھیں —

### رنگوں کے آمیزے

اگر هم ایک امتصائی نلی میں قرمزی رنگ ہوسری میں زرد اور تیسری میں نیلا رنگ حل کرایں اور پھر ایک اور نلی لے کر آس میں قرمزی رنگ کو نیلے رنگ کے ساتھہ ملائیں تو سرخ رنگ حاصل ہوگا۔ زرد کو نیلے رنگ کے ساتھہ ملائے سے سبز رنگ بنے کا اور نیلے کو سرخ

کے ساتھہ ملانے سے ارغوائی رنگ زرہ اور نیلے رنگوں کو ملائے سے سبز رنگ بی گیا - لیکن هبیں معلوم هے که زرد ۱ ور نیلے طیفی رنگوں کا سرکب سفید هوتا هے - تو یه اختلات کیے پیدا هوا ؟

اختلات کا سبب یه هے که طیعی رنگوں کی ترکیب سے جو رنگ پیدا ھوتے ھیں وہ اُن رنگوں کے سجہوعی اثر سے مترتب ھوتے ھیں - لیکن رنگ دار مادی کا رنگ وی هوتا هے جو جذب هونے سے بیم گیا هو- مثلاً زرد مادی اس لیے زرد نظر آتا ہے کہ سفید روشنی سی نیلے اور بنغشتی رنگوں کی شعاعیں جذب کرایتا ہے - اور زرد روشنی منعکس کرتا ہے - لیکن کوئی زرد چیز ایسی نہیں جو صرت زرد روشنی کو منعکس کرے - بلکه اُس کے ساتھ، سرخ اور سبز روشنی بھی منعکس ھوتی ھے۔ زرد رنگ کی تیزی کی وجه سے سرخ اور سبز رفک ماند پر جاتے هیں اس لیے مادے کا رنگ زرد نظر آتا هے اسی طرح نیلا رنگ دار سادی اس لیے نیلا نظر آتا ہے کہ سرخ اور زرد رنگ جذب کرلیتا ہے - اور سبز رنگ کے ساتھ ملی هوئی نیلی روشنی منعکس کردیتا هے . اب اگر زرد اور نیلے رنگوں کا آمیزہ تیار کیا جائے تو زرہ رنگ نیلی شعاعیں بالکل جذب کرلے کا اور نیلا رنگ زرد روشنی جذب کرے کا ۔ پس فونوں رنگوں کے متحدہ عمل سے سبز ونگ کے سوائے اور سب رنگوں کی شعاعیں جذب ہوجائیں گی - اس لیے آ میزی کا رنگ سبز هوگا - حقیقت میں سبز رنگ نیلے اور زرد رنگ کا سرکب نہیں هے - بلکه ولا رنگ ھے جو نیلے اور زرد رنگدار مادوں کے جذب سے بچ جاتا ھے --

رنگدار فلتر اس کے مطالعہ کے لیے رفکدار فلتر سلتے ھیں۔ تین فلتر اس طوح بقے ھیں۔ علی کے مطالعہ کے لیے رفکدار فلتر سلتے ھیں۔ تین فلتر اس طوح بقے ھوتے ھیں کہ پہلے فلتر میں مسلسل طیف کا ایک طرب کا تہائی

حصہ هوتا هے' دوسرے میں بیچ کا تہائی حصہ 'اور تیسرے میں دوسری طرت کا تہائی حصہ دیائی حصہ ۔ پہلا سرخ نظر آتا هے ۔ دوسرا سبز اور تیسرا نیلا ۔ تین اور رنگدار فلقروں پر ان تینوں رنگوں کے اتبامی رنگ هوتے هیں ۔ گویا ان میں سے هر ایک طیف کا دو تہائی حصہ هوتا هے ۔ سرخ کے اتبامی فلقر کا رنگ طارسی نیلا هوتا هے ۔ سبز کے اتبامی فلقر کا زرد —

اب اگر نیلے اور زرہ فلتروں کو جور دیا جائے تو اُن میں طیف کا مشترک حصہ سبز رنگ ہوگا - پس اُن کو با ہم ملائے سے وہی رنگ حاصل ہوگا جو زرد اور نیلے رنگوں کی آمیزش سے حاصل ہوتا - اگر تیسوا اتہا می فلتر بھی شامل کیا جائے - تو سب رنگ جذب ہو جا گیں گے - یعنی رنگ سیالا ہو جائے گا - مختلف فلتروں کو باہم ملاکو یہ تحقیق ہوسکتا ہے کہ مختلف رنگوں کے آمیزوں کے رنگ کیا کیا ہوں گے —

[ رنگدار مادری کی آدیزش سے جو رنگ پیدا هوتے هیں وا شکل ۱۹ ( ج ) سے ظاهر هیں ] —

## رنگ پر تنویر کا اثر

اگر آنکهه کے چاروں طرت کسی خاص رنگ کی روشنی پر رهی هو تو ولا اسی کے زیر اثر هو جاتی هے ۔ یہی وجه هے که ن ن کی روشنی سیس جو اختلات پیدا هوتے رهتے هیں ولا عبوراً نظر انداز هو جاتے هیں - بلکه اگر هم ن ن کی روشنی سے مصفوعی روشنی سیں جائیں تو خاص فرن محسوس نہیں کرتے ۔ البته اگر دونوں کا تقابل هو جا ے تو فرن نہیاں هو جا تا هے —

مختلف لہپوں کی روشلی میں اختلات اسی وجہ سے پید ا ہو تا ہے کہ تپش ( تہپریچر ) کی کہی بیشی سے مختلف طول موج کی شعاعوں کی طاقت

تنویر میں فرق هو جا تا هے - هر مبداء فور کا رنگ أ س كى تپش پر منصصو هو تا هے - معبولی لبپ جن کی تپش کم هو تی هے زردی سائل سرنہ ہوتے ھیں۔ اس سے زیادہ گرم کاربن کے برقی لہپ ھوتے ھیں - جن کا رنگ زرد هوتا ہے - دهات کے سوت والے تیز روشن برقی لهپ جو آج کل عام طور پر أستعمال هوتے هيں مقابلتاً سفيد هوتے هيں - ١ س كى وجه يه هے كه ولا زياد ٧ گرم هوتے هیں - اور ان میں نهلی اور بلغشتی شعاعیں بھی پید ا هوتی ھیں۔ برقی قوس اور بھی گوم ھوتی ھے اور اس کا رنگ دیگر امپوں کے مقا بلے میں زیادہ سفید ہوتا ہے۔ اور زیادہ سفید لہب گیس کے لہب هیں - جن میں حبا ب [ Mantle ] استعمال هوتے هیں۔ حباب کی ترکیب

شکل نہبر ۹ کا بلاک وقت پر تیار نہ هو سکا اور رساله کے شایع هوئے سیں دیو هوتی تھی لہذا یہ شکل بلاک بن کر آنے کے بعد جنوری سنه ۳۴ م کے رسائے کے ساتھہ شایع کردی جائے گی \_

رکھہ دیں گے ' کاغذ کا رنگ بھی وہی ہو جاے کا - مثلاً نیلی روشنی میں وا فیلا نظر آے کا اور سرخ روشنی میں سرخ - اس کا سبب یہ ھے که سفید كاغذ هو رفك كى روشنى ملعكس كرد يتا هے - اگر سفيد كاغذ كى بجال سرخ کپڑا ذیلی روشنی میں رکھا جاے تو سیا ، نظر آے کا - سرخ روشنی، میں وہ تیز سرخ هوگا اور زرد روشلی میں نیم زرد - نیلا مادی سرخ نارنجی یا زرد روشنی میں سیا ، نظر آتا هے - اور سبز روشنی میں

سبزی مائل ۔ اس کی وجہ یہ ھے کہ نیلے مادی میں سبز ونک کلی طور پر جذب نہیں ہوتا ۔۔۔

اگر رنگدار کپڑوں کا مشاهدہ لهپ کی روشنی میں کیا جائے تو ای کے رنگ وهی نظر نہیں آتے جو آفتاب کی روشنی میں نظر آتے هیں ۔ خاص طور پر نیلے کپڑوں کے رنگ میں نہایاں تبدیلی پائی جاتی ہے ، مثلاً جو کپڑا دن کو نیلا نظر آتا ہے وہ معبولی الهپ کی روشنی میں تقریباً سیاہ نظر آئے گا۔ سبب یہ ہے کہ وہ نیلے رنگ کے سواے اور رنگ جذب کر لیتا ہے ۔ اور لهپ کی روشنی میں نیلا رنگ تقریباً مفقود ہوتا ہے ۔ کر لیتا ہے ۔ اور لهپ کی روشنی میں اور بھی نہایاں ہوتی ہے جن سے رنگ کی روشنی میں بھورے یا سرخ کئی رنگوں کی روشنی منعکس ہوتی ہے ۔ بعض کپڑے جو دن کی روشنی میں بھورے یا سرخ دیا قبل ان کپڑوں الهپ کی روشنی میں بھورے یا سرخ دیا قبل دیتے ہیں ۔

روز نہا لہپ ارشنی سے مختلف نظر آتے ھیں اور رنگوں کی شناخت نہیں ھو سکتی اس لیے بزازوں کو خاص ساخت کے لہپوں کی ضرورت پڑتی ھے ۔ جن میں کپڑوں کے رنگ وھی نظر آئیں جو دن کی روشنی میں نظر آتے ھیں - ان لہپوں کو روزنہالہپ کہتے ھیں - ایک قسم کے 'روزنہا میں ایک معمولی برقی لہپ ' ل ' ھے جس کے ۔

ایک طرت مجلا عکس اندار 'ع' ہے۔ جو لہپ کی روشنی منعکس گر کے رنگیں ∠ عکس انداز ر ر پر ڈالٹا ہے۔ رنگیں

عکس انداز پر مختلف رنگوں کے قطعے لگے هوتے هیں جن میں سبز اور نیلے رنگوں

کے قطعے زیادہ ہوتے ہیں۔ پس لیپ کی روشنی کے سبز اور نیلے ونک کے اجزا کا انعکاس نسبتاً زیادہ ہوتا ہے - اور ونگدار عکس انداز سے جو روشنی منعکس ہوکر آتی ہے وہ د ن کی روشنی کے مشا بہ ہوتی ہے ۔۔

رنگ کی رویت

رنگ ایک اجساس هے جو خاص طول سوج کی شعاعوں کے شبکید یا آنکھہ کے پردہ اول پر عبل کرنے سے پیدا ہو تا هے - یہ احساس دو باتوں پر منعصر ہوتا ہے - ایک تو فور کی طبیعی تعزیک پر اور دوسرے اس ۱-ر پر کہ شبکید کے کس حصے پر عبل ہوا هے - شبکید کا وسطی حصہ جو اور سب حصوں سے زیادہ حساس هے زرد داغ کہلاتا هے - اگر روشنی اس حصے پر پڑے تو یہ حصہ ۱۰۰ سے زیادہ رنگوں میں تبیز کرسکتا هے - اس سے باہر درمیانی طبقہ میں صوت ان رنگوں کی تبیز ہوتی هے جن کا طول درمیانی طبقہ میں صوت ان رنگوں کی تبیز ہوتی هے جن کا طول موج زرد اور نیلے رنگوں کے آس پاس ہوتا هے - اگر روشنی تیز ہو تو شبکید کے کناروں تک رنگ کا احساس ہوتا ہے - اگر روشنی تیز ہو تو شبکید کے کناروں تک رنگ کا احساس ہوتا ہے -

سوال پیدا هوتا هے که رنگوں کا اختلات هم کیونکر محسوس کرتے هیں - مهکن هے که حب اثیر کے ارتعاشات کا سلسله شبکیه کے ساتهه تکراتا هو تو ان کے هم آهنگ ارتعاشات نسوں کے سروں پر پیدا هو جاتے هوں . اور ولا دماغ کو منتقل هوتے هوں - اس صورت میں تسلیم کرنا پڑے کا که جب بهت سی مختلف امواج عمل کرتی هیں تو ان کا متفقه اثر دماغ کو منتقل هوتا هے یعنی یه ارتعاشات باهم مل کر ایک اور ارتعاهی پیدا کرتی هیں - یا مهکن هے که مختلف طول کی امواج حساس پردے پر پڑ کر اس کی کیمیائی تمدیلی کو تیز یا مدهم کردیتی هوں اور کیمیائی تبدیلی کو تیز یا مدهم کردیتی هوں اور کیمیائی

اختلات بيدا هوتا هو -

ر نگ کی بصارت کے متعلق نظریوں کا موازنہ کرنے کے لیے رنگ کے متعلق تہام معقق اور کو پیش نظر رکھنا چاھئے - مندرجة ذیل اسور تعقیق هو چکے هیں -

- ا سرخ ' زرد ' سبز اور قیلے رنگوں کا الگ الک اثر هوتا هے نیز سفید رنگ کا اثر ان سب رنگوں سے معتلف هوتا هے -
- ۲ ۔ ۲۰۰ کے قریب فرعی رنگ هیں جن میں آنکھه تبیز کرسکتی هے ۔ س \_ مختلف ونگوں کی رویت اور تنویر امواج کے طول پر منعصر

ھوتی ہے ۔

- ع \_ طیف کے تین رنگوں یعنی سرخ ' سیز اور آسمانی سے تمام فرهی رنگ پیدا هوسکتے هیں –
- ہ ۔ آنگھہ کے شبکیہ کی ساخت اور اس پر روشنی کا عبل هبیں بخوبی معلوم ہے -
- ٢ جس چيز كا عكس پردة شبكيه پر پرتا هے ولا چيز كے غائب هولے كے بعد بھی درا سی دیر تک قائم رهتا ہے -
- ۷ جب آنکهه پر ایک رنگ کی روشنی کا عبل کیهه دیر تک جاری رہے تو وہ اس رنگ سے اُکتا یا تھی جائی ہے -

اب میں رنگ کے احساس کے متعلق دو نظریے بیان کروں کا اور ان پر مختصر بحث كروں كا -

ھیلم ھولنس [ Helmholtz ] | اس نظریہ کی بلا سم رنگی بصارت پر ھے -اس کا دعوی یه هے که شبکیه سیں تین قسم كا نظريه

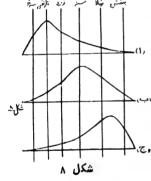
کے عصبی نظام هیں - ان تینوں میں سے ایک نظام کی تحویک سے خالص سرخ

رنگ کا احساس پیدا ہوتا ہے ۔ دوسرے نظام کی تصریک سے خالص سبز کا اور تیسرے کی تعریک سے آسہانی کا - هر طول موج کی روشنی تیلوں اعصاب میں تحریک پیدا کرتی ہے۔ لیکن رنگدار روشنی سے سب اعصاب کی تعریک برابر نہیں ہوتی ۔

لهبی اموام سے سرخ عصبی نظام کی تحریک خوب هوتی هے - لیکن سبز اور آسمانی اعصاب کی تحریک کم هوتی هے - درمیانی امواج سے سبز عصبی نظام کی تحریک زیادی هوتی هے اور چهوتی الواج سے آسمانی عصبی نظام کی - شکل نہبر ۸ (۱) میں مختلف رنگوں کی شعاعوں سے سرخ نظام

کی تعریک کا مقابله کیا گیا ہے ۔ اسی طرح شکل ( ب ) میں سپز عصبی نظام اور شکل ( ج ) میں بنفشتی عصبی نظام کی تحریک کا منعنی کھیڈیا گیا ہے \_\_

ھیلم ھولٹس کے نظریہ کے سطابق طبیعی رنگوں کے احساسات کی تشریع یہ هے :



- ا ۔ سرخ رفگ سے سرخ عصبی نظام کی تعریک زبردست ہوتی ہے۔ لیکن باقی دونو نظاموں کی قعریک نہایت کم ہوتی ہے ۔ اس لیے احساس سرخ هوتا هے ۔
- ۲ زرد رنگ سے سرخ اور سیز دونو مسرک هوتے هیں لیکن نیلے اعصاب میں تحریک بالکل ذفیف هوتی هے - اس لیے احساس زرد هوتا هے ۔۔
- ٣ سبز رنگ سے سبز عصبی نظام کی تعریک خوب هوتی هے لیکن

- باقی دونو اعصاب کی کم اس لیے احساس سیز هوتا هے --
- ع نیلے رنگ سے سبز اور بنفشئی نظام دونو محرک هوتے هیں لیکن سوخ اعصاب پر اثر خفیف هوتا هے اس لیے احساس نیلا هوتا هے -
- ه بنفشئی رنگ سے بنفشئی نظام کی تحریک خوب هوتی هے لیکن سرخ
   اور نیلے اعصاب پر اثر کم هوتا هے اس لیے احساس بنفشئی هوتا هے -
- ۹ سفید رنگ سے تینوں قسم کے اعصاب کی تحریک برابر ہوتی ہے اس
   لیے احساس سفید ہوتا ہے --

اس فظریه کی روسے تین رفکوں کے احساسات اساسی هوتے هیں۔
اور ان تینوں کی مختلف تراکیب سے سب فرعی رفگ پیدا هوتے هیں۔
اگر بالکل خاص سرخ رفگ کی امواج شبکیع سے تخرائیں تو اُسی رفگ
کے متعلق عصبی نظام میں زیادہ تصریک پیدا هوگی - اسی طرح سبز اور
بنفشئی رفگوں سے ان کے متعلق اعصاب اثر پذیر هونگے - لیکن اگر رفگوں کے
کسی آمیزہ کی امواج شبکیم پر پڑیں تو اس رفگ میں هر عصبی نظام
کے متعلق جتنی زور دار امواج هونگی اسی نسبت سے وہ اثر قبول کوے کا۔
تینوں قسم کے اعصاب کے متفقه عبل سے اس خاص رفگ کا احساس
پیدا هوجاے کا میسا که تینوں کی برابر تحریک سے سنید روشنی

هیرنگ(Hering)کا اگر هم رنگوں کے نفسیاتی آثار کو مد نظر رکھیں تو متضادرنگی نظریه معلوم هوتا هے که طیف کے رنگوں میں سے چار رنگ یعنی سرخ ' زرد' سبز اور نیلا نفسیاتی اهتبار سے ایک دوسرے سے بالکل اللہ هیں۔ ان کے علاوہ طیف کے اور رنگوں کا اثر اپنے قریب کے رنگوں کے بین بین هوتا ہے۔ مثلاً نارنجی رنگ کو دیکھه کر ڈهن نوراً سرخ اور

زرد رنگوں کی طرف منتقل ہوتا ہے۔ گویا نارنجی کا احساس سرخ اور زرہ رنگوں کا یک جائی احساس ہے۔ بنفشئی رنگب بعض آدمیوں کو نیلے اور سرخ کے آمیزہ کے مشاہم معلوم ہوتا ہے۔ پس ڈھٹی نقطۂ نظر سے اسا سی رنگ تین نہیں بلکہ چار ہیں۔

ان چاروں رنگوں میں سے سرخ رنگ سبز کا اتھامی رنگ ھے اور زرد نیلے کا - چونکہ سرخ اور سبز کو ملائے سے سفید روشنی پیدا ھوسکتی ھے اس لئے سبز کو سرخ کا متضاد کہہ سکتے ھیں۔ اسی طرح زرد رنگ نیلے رنگ کی ضد ھے - اور سیالا رنگ کو ھم سفید رنگ کا متضاد کہہ سکتے ھیں -

ان باتوں کو مد نظر رکھہ کر ھیرنگ نے متضادہ رنگی نظریہ پیش کیا ۔ نظریم کا مفہوم یہ ھے کہ شبکی دماغی آلگ احساس میں تین بصری جوھر موجود ھیں ۔ ان میں ایک جس کا نام سفید سیاہ بصری جوھر ھے ھر طول کی امواج سے ان کی تفویر کے مطابق اجزا میں تقسیم ھوتا ھے اور روشنی کی عبم موجودگی یعنی تاریکی میں پھر ترکیب پاتا ھے ۔ یہ کیہیائی تبدیلیاں سفید اور سیاہ کا احساس پیدا کوتی ھیں —

ہوسرا بصری جو ہر جو سرخ سبز کہلاتا ہے سرخ رنگ کے اثر سے اجزا میں منقسم ہوتا ہے اور سبز رنگ کے اثر سے ترکیب پاتا ہے - تیسرا بصری جوہر زرد نیلا ہوتا ہے اس کا زرد رنگ سے تجزیه ہوتا ہے اور نیلے رنگ سے ترکیب —

جب کسی قسم کی روشئی آنکہ، پر عبل نہیں کرتی تو ہر بصری جوہر خود بخود بخود اجزا میں تقسیم ہوتا رہتا ہے - گویا ہر بصری جوہر کے تجڑیہ اور ترکیب میں توازن قائم رہتا ہے - اس لئے

کسی روشنی یا رنگ کا احساس نہیں ہوتا —

اب فرض کرو که سرم اور سبز رفگوں کی روشلی ایک هی وقت پر آنکهه پر پرتی هے وسوے جوهر کا سرخ روشنی سے تجزید هوگا اور سبز سے ترکیب پس اس حالت میں اس میں کوئی تبدیلی واقع نه هوگی اور ولا کسی رنگ کا احساس کرنے سے قاصر هوگا - البته سفید سیالا جوهر دونوں رفگوں سے متاثر هوگا اور خاکستری رنگ کا احساس پیدا هوگا - نظریوں کا ا - رنگدار جسم کے سامئے سے هت جانے کے بعد بھی آنکھه پر سوازنه اثر باتی رهتا هے اس مظہر کی توجید متضاد رنگی نظریہ سے بخوبی هوتی هے - فرض کرو که شبکیه پر سرخ روشنی کا عمل هورها هے - اس سے دوسرے بصری جوهر کا تجزید هوگا - اب اگر رنگ کو دور کرلیئے اس سے دوسرے بصری جوهر کا تجزید هوگا - اب اگر رنگ کو دور کرلیئے کے بعد بھی جوهر کا تجزید کچھت دیر تک جاری رہے تو سرخ رنگ کا احساس هوتا رهیکا - یعنی مثبت خیال پیدا هوگا - اس کے بعد جوهر کو اپنی احساس هوتا رهیکا - یعنی مثبت خیال پیدا هوگا - اس کے بعد جوهر کو اپنی اصلی حالت پر آتا ہے - اس لئے اس کے اجزا کی باهم ترکیب شروع هوگی حس سے سبز رنگ کا خیال یعنی منقی خیال پیدا هوگا -

۲- اگر سرخ روشنی کا آنکهه پر مسلسل عبل جاری رهے تو رفته رفته دوسرے جوهر کا کلی تجزید هوجانا چاهئے۔ اور اگر ولا ساتهه ساتهه پیدا بهی هوتو سرخ روشنی کے زیر اثر اسے غایب هوجانا چاهئے۔ اگر ایسا هوتو سرخ رنگ کا احساس باتی نه رهے گا - بلکه سرخ روشنی آنکهه کو خاکستری نظر آنے لگے گی - مگر حقیقت یہ هے که گو آنکهه کسی خاص رنگ سے اکتا جاتی هے لیکن خاکستری رنگ نہود اور نہیں هو تا - یه بات متضاد رنگی نظریه کے مخالف هے --

س ـ متفاد رنگی نظریه کا سه رنگی نظریه سے برا اختلات یه هے که سفید رنگ کا

احساس اور ونکوں کے احساسات کے مجمو عی اثر سے پیدا نہیں هو تا - بلکه بالکل جداگانہ احساس هے - جو پہلے بصوی جوهر کے تجزیه سے پیدا هوتا هے - اور تاریکی سیں اس جوهر کی ترکیب هوتی هے - اب اگر کتهه دایر تک سکهل تاریعی چهائی رهے تو پہلا جوهر مکیل هوجاے کا اور اس کی ترکیب بند ھوجاے کی . پس اس صورت میں تاریکی کا احساس جاتا رہے گا اور تاریکی میں خاکستری رفک کا احساس مستقل طور قایم هوجاے گا - مگر فی الواقع ایسا نہیں ہوتا متضاد رنگی نظریہ پر یہ بھی ایک بہت بڑا اعتراض ہے -

### رنگ کوری

بعض آدسی رنگوں کی صحیح شلاخت نہیں کرسکتے۔ انہیں رنگ کور کہتے ھیں ۔ ان میں سے بعض کی بینائی اس قدر کیزور ھوتی ھے کہ وہ سرخ اور سبز میں مطلق تجیز نہیں کر سکتے - لیکن بعض کی آنکھیں بهتر هوتی هیں - اور وا اچھی روشنی میں کم غلطی کرتے هیں - لیکن جب تهکے هوے هوں یا روشنی کم هو تو سرخ نارنجی اور سبؤ سیں اور زرد اور سفید میں فرق نہیں کرسکتے ــ

یم نقص سردوں میں عورتوں کے مقابلے میں بہت زیادہ پایا جاتا ھے -ه في صفى مرد مادر زاد رفك كور هوته هين - ليكن هزار عورتون مين سے صرف چار اس سرض میں سبتلا ہوتی ہیں۔ بیہاری سوروثی اور لاعلام هوتی هے اور عورتوں کی وساطت سے پھیلتی هے۔ ایکن عورتوں پر اس کا اثر نہیں ہوتا ۔

بعض ارقات آنکہہ کی بیہاریوں کے اثر سے بھی رنگ کا احساس ناقص هوجاتا هے - مثلاً تهباکو اور دیگر منشیات کی سهیت سے آنکهه میں نقص ییدا ہوتا ہے۔ مگر یہ نقص مقامی ہوتا ہے یعنی شبکیہ کے خاص مقام

تک معدود هوتا هے --

یہ معلوم کرنا نہایت مشکل ہے کہ رفک کور آدسی کے احساسات کیسے ہوتے ہیں۔ کیوں کہ ہمارے پاس سواے اس کے اور کوئی دریعہ نہیں کہ اپنے احساسات کا ان کے ساتھہ مقابلہ کریں۔ ہم نے اپنے احساسات کی بنا پر رنگوں کی طویل فہرست بفائی ہے۔ ارر ان کے نام مقرر کئے ہیں رنگ کور آدسی بھی تفویر کی کہی بیشی اور شکلوں رغیرہ کو پیش نظر رکھہ کر اُن سب رنگوں کے نام سیکھہ سکتا ہے اور اگر تعلیم کے بعد اُس سے پوچھا جائے کہ فلال رنگ کیا ہے تو وہ اپنے اندازے سے صحیم جواب دے کہ فلال رنگ کیا ہے تو وہ اپنے اندازے سے صحیم جواب دے کا یہ مہمی ہے کہ سرخ رنگ کا نابیفا کہی غلطی سے سرخ کی بجاے سیاہ لباس پہن لے۔ اُس کی وجہ یہ ہے کہ سرخ رنگ کا اثر اُس کی

یه سوال که آیا سرخ کور آدسی سبز رنگ کو بعینه ریسا دیکهتا هے جیسا که هم نهایت مشکل هے —

دورنگی اور سه اگر بہت سے رنگ کور آدمیوں کا امتصان ایما جائے اور رنگی بصارت اُنھیں کہا جائے کہ رنگوں کے دریعے طیف کے سب رنگ پیدا کرو تو وہ دو رنگوں کو مختلف تناسب سے ملا کر اپنی بصارت کے مطابق طیف کے سب رنگ اور سفید رنگ بنالیں گے۔ پھر اگر رنگ کور آدمیوں کا آپس میں مقابلہ کیا جائے۔ تو وہ دو قسموں میں تقسیم ہوجائیں گے۔ ادمی دو رنگوں کو معین نسبتوں سے ملاکر اور رنگ حاصل ایک قسم کے آدمی دو رنگوں کو معین نسبتوں سے دو رنگوں کو ملائیں گے تو دوسرے رنگ حاصل کریں گے اور دوسری قسم کے آدمیوں کو کروہ کو تو دوسرے رنگ حاصل ہوں کے امتیاز کے لیے پہلی قسم کے آدمیوں کو گروہ ب کے انہ سے موسوم کیا جاتا ہے اور دوسری قسم کے آدمیوں کو گروہ ب کے

فام سے چونکہ رنگ کور آدمی دو رنگوں سے سب رنگ پیدا کوسکتا ہے۔ اس لیے أس كى بصارت كو دو رنگى بصارت كهم شكتے هيں ، معبول آدمى كى بصارت سه رنگی هوتی هے انیز چونکه رنگ کور دو رنگوں کی مناسب ترکیب سے سفید روشلی پیدا کرسکتا هے اور اُنهیں رنگوں سے سب رنگ بنا سکتا هے أس الين أس كي رويت كے مطابق طيف كا كوئي حصه ايسا بھي هونا چاهئے جو سفید رنگ سے ملتا جلتا ہو یعنی خاکستری ہو۔ اسے ، دو رنگی بصارت کا نقطة تعدیلی کهتیے هیں - گروہ الف کے آدمیوں میں اس نقطے کا طول موج ۶۴۸۹ مائکروں ہوتا ہے اور گر ولا ب کے آدمیوں میں تقریباً ۵۵۰۰ مائکروں گویا دوؤوں کے تعدیلی نقطے نیلکوں سبز حصد میں هیں \_\_

طیف کے مختلف رنگوں کی تنویر الف کر ولا کے آدمیوں کو معبولی آدسیوں سے مختلف نظر آتی ہے۔ اُن کی بصارت کے مطابق طیف کا سب سے زیادہ روشن حصه کسی قدر سیز رنگ کی طرف جهکا هوا هوتا هے - ب کر وی کو تنویر تقویباً معمولی آهمیوں کی سی نظر آتی ہے ۔۔

رنگ کوری کی توجیہ موالٹز کے نظریہ کے مطابق رنگ کوری کی وجہ یہ موتی ھے کہ تین عصبی نظاموں میں سے ایک نظام مفقود هوتا ہے۔ الف کر ولا کے آدمیوں کا سرخ عبصی نظام غائب هوتا ہے اس لیے وہ سرخ کور کہلاتے ہیں - ب گروہ کا سبز نظام نہیں ہوتا اس البع ولا سبز کور هوتے هيں ١٠ گر اس نظريه کو صعيم سان ليا جائے تو بعض ایسے آدامی بھی ہوئے چاہئیں جن کا آسہائی نظام نہ ہو۔ اُن کو سرخ اور سبز رنگ صات نظر آئیں کے لیکن وی نیلے رنگ اور زرد رنگ میں ۔ تهیک تهین نه کرسکیں کے - تجربه سے معلوم ہوا ہے که چند اشخاص کی غِصارت اس قِسم کی هوتی هے -- اس کے علارہ یہ بھی ممکن ھے کہ بعض آدسیوں کے تینوں عصبی نظام الگ الگ نہ ھوں ، بلکہ ایک مرکزی نظام میں شامل ھوں ، ایسے آدسیوں کو رنگوں کی بااکل تمیز نہ ھوگی - وہ صرت تلویو کے اختلات میں تمیز کر سکیں گے - تجربہ سے یہ بھی ثابت ھو چکا ھے کہ بعض آدسیوں کی رنگوں کی بینائی بالکل مفقود ھوتی ھے یعنی وہ مطلق رنگ کور ھوتے ھیں - بعض رنگ کوری میں اور بھی کئی قسم کے اختلافات پاے جاتے ھیں - بعض آدسیوں کے شبکیہ کو سبز اور نیلے رنگوں سے اُتنی ھی تحریک ھوتی ہے جتنی کہ معبولی آدمیوں کو لیکن سرخ رنگ اُنھیں معبون سے زیادہ مدھم ختار آتا ھے اسی طرح بعض آدمیوں کو سبز رنگ نظر تو آتا ھے مگر نہایت مدھم - البتہ سرخ اور نیلا رنگ طبیعی نظر کے مطابق شوخ دکھائی دیتے ھیں - اس قسم کے آدمیوں کو جزوی رنگ کور کہتے ھیں - اُن کے ھیں - اس قسم کے آدمیوں کو جزوی رنگ کور کہتے ھیں - اُن کے حساس ھو تا ھے ۔

ھیرنگ کے نظریہ سے رنگ کوری کی تشریع مشکل ھے ۔۔

رنگ کوری کا امتحان انسی کو ایسے پیشوں میں ملازمت نه ۵ی جاے جی میں رنگوں کے ذریعے اشارات کیے جاتے ھیں - مثلاً ریل کاری کے درائور یا کارت اور جہازوں کے جہازواں رنگ کور نہ ھونے چاھئیں ۔۔

اس مقصد کے حصول کے لیے امید واروں کا امتحان لیاجاتا ہے۔ اُ س
کی وجه یہ ہے کہ کو بعض رنگ کور آدمیوں کا آسانی سے پتہ چل سکتا
ہے لیکن بعض کا پوری تحقیقات کے بغیر کچھہ علم نہیں ہوسکتا۔ امیدوار
جو امتحان میں پاس ہوئے کے لیے کوشاں ہوتا ہے عام طور پر روشنی کی

گھی زیاد تی سے رنگ کا اندازہ لکا لیتا ہے ۔ مثلاً اگر سرخ کور کو سرخ روشنی دکھائی جائے تو اُسے مدھم رنگ نظر آن کا پس وہ غالباً روشنی کی کھی کو دیکھے کر صحیم رنگ بتلا دے کا —

---) ------(---

# سرجگديش چندر بوس

31

(محمد عبد الحي ، متعلم بي - يس سي كلس - الدآيا د يونهورستي )

بھپن ارر ابتدائی تعلیم سیرت لکھتے وقت بھپن کے حالات اکھنا ضروری خیال کیا جا تا ھے ۔ بھپن کی معصومائه عادتیں اور لڑکپن کی طفلانه حرکات آئندہ ھونے والی هستی کے کردار پر کافی روشنی تالتی ھیں۔ تی وگئی (De Vigny) کا قول ھے کہ " اعلیٰ زندگی کیا ھے ؟ یہ اوائل عمر کے چئا سالوں میں حاصل شدہ خیال ھے "۔ یہی وجه ھے کہ بھپے کے تختیل اور مشاغل کو آئندہ زندگی کے بنانے میں کافی دخل ھے ، عام اللفس کی ترقی کے ساتھہ ساتھہ یہ تحقیق ھوتا جاتا ھے که انسان پر صرت اسلات کی طبح و طیفت کا ھی اثر نہیں پڑتا بلکہ بھپن کے مشاغل ' و اھہا ت اور تخیلاس بھی آئندہ زندگی کے بنانے یا بکار نے میں کا رفر ما ور تخیلاس بھی آئندہ زندگی کے بنانے یا بکار نے میں کا رفر ما

مشرقی بنگال کے دارااسلطنت تھاکد کے مغرب میں وکوم پور ا یک سرسیز و شاداب علاقد ھے - اسی علاقہ کے موضع راوی کھال میں ۳۰ نومبو

سنه ۱۸۵۸ م کو جگدیش چندر بوس پیدا هوے - بچپن فوید پور میں بسر هوا - فرید پور میں ان کے والد بھاگبان چندر بوس تہتی مجستریت تھے -۱۸۲۹ و میں جب جگدیش ۱۰ برس کے تھے ان کے باپ بردوان کے اسستنت کهشاو هوکلی - جهان ولا ۱۸۷۳ م تک اس عهدلا يو فائز رهي - يهر ۱۸۷۵ میں کتوا سب تویوں کے ایگزیکھو تیوانسر هوگئے - اپنے کثرت کار اور مشاغل کی گون) گون نوعیت کے باوجوں مسدر ہوس اپنے بچھ کی تعلیم سے غافل نہ رھے - تعلیم کی ذمه داری کا بار اپنے هی اوپر رکھا - و اپنے بچه جگدیش کے ایے ایک رہنہا دوست ہی فہ تھے بلکہ فلاسفر بھی تھے - دن بھر کی معنت کے بعد باپ شام کا کھانا کھا کر اپنے بچہ کے پاس لیت جاتا ، اور ان مختلف اللوء سوالات کے جوابات دیلیے کی کوشش کرتا جو یہ چھوٹا مستقسر کیا کرتا ۔ یہ سوال خاص هوتا تھا ۔ " میں نے آج ایسا ایسا دیکھا ۔ باپ ید کیوں تھا " - غرض هو بات کی تحقیق کرنے کے اپنے بچه " کیوں ؟ اور کیسے ؟ " کی بھو مار کردیتا - اس کا جواب جہاں ممکن ہوتا تھا ہاپ دے دیتا تھا ورنہ اکثر اس کا جواب یہی ہوتا تھا " بیتا ! میں نہیں جانتا - مین نهین بتا سکتا - ههاری معلومات بهت کم هین " - اس قسم کے جوابات کی وجه اکثر تو یه هوتی تهی که بچه ایسی باتیں جاندا چاهتا قها جو اس کی سهجهه سے باهر تهیں - مگر کبهی کبهی ایسا بهی هوتا تها کہ در حقیقت باپ کے بائرہ معلومات سے دور سوالات کا جواب طلب کیا جاتا تها - مگر کیهه بهی هو ان جوابات کا ایک برا فادُده یه تها که بیده کی قوت استفسار کو بر قرار رکھنے کی کوشش کی جاتی تھی - اس کے هر سوال کو غور سے سنا جاتا تھا اور حتی الوسع جواب دیائے کی کوشش کی جاتی تھی ۔ بر خلات ان نا سمجهه باپوں کے جو اس قسم کے سوالات پر ۱۱۳ بہوں کو اکثر تانت دیتے ہیں اور اس طرح ان کی قوت استفسار کو ہیشہ کے لیے سردی کر دیتے ہیں —

ه سال کی عمو میں جگدیش کو اسکول بھیجا گیا - اگر چه فرید پور میں ایک انگریزی اسکول بھی تھا مگر مستر بوس نے ان کو ورنا کیولر اسكول مين بهيجا - أن كا خيال تها كه بچه كو پهلے اپنى مادرى زبان أور اپنے ماحول سے مناسبت حاصل کرنا چاہئے - جگدیش کے اسکول کے ساتھی ملاحوں اور کسانوں کے اُڑکے تھے - ان کی غریباقہ زندگی اور خانگی معاملات کے تذکروں نے جگدیش میں نہ صرف حب وطن کے جذبات پیدا کیے بلکہ ان کو هندوستان کی غریبانه طرز معاشرت سے بھی آگات کودیا - اب جگذیش کی باری دوسرے اسکول میں جانے کی آئی ۱س وقت ان کے باپ کا قبادلہ بردوان به حیثیت استنت کهشدر هو چکا تها ۱۰ب و سینت زیویر (St. Xavier) اسكول ميں داخل كرديے كئے۔ يه اسكول تقريباً انگريز بچوں كا تها ۔ وهاں جگدیش کو اجنبیت نے بہت پریشان کیا . دوسرے یه که وا ابھی دیہاتی زندگی سے نکل کر آئے تھے - شہری زندگی کے متعلق ان کو کچھہ بھی تجربه نہ تھا - چپیر نے اور مذاق ارائے کی مصیبت سے زیادہ پریشان کن اسکول اور بورتنگ کی اجنبیت تھی –

کالیج کی زندگی - کلکته سوله سال کی عہر میں جگدیش اسکول سے فارغ ہوکر اور انگلینڈ میں سینت زیویر کالیج میں داخل ہوے - وہاں پررفیسر فائز کیفئت کی تعلیم سے میلان طبع طبعیات کی طرت ہوا - اس میلان طبع نے سفر انگلینڈ کے ابتدائی خیال میں اور بھی امنگیں پیدا کردیں اور یه نوجواں طالب علم اپنی دنیائے خیال میں انگلینڈ اور اس کی اعلیٰ تعلیمات کی سیر دیکھنے لگا - مگر اس وقت مسلّر بوس کی مالی حالت تھیک نہ تھی۔

ان کے قرض اور مزید برآن اقساط سود کی ادائی نے تہام پس انداز کرنے کے مواقع کو مسدود کردیا تھا۔ نو موان بوس کو فیالحال تاکتری پڑھنے کا شوق تھا اور ولا اس شوق کو سمندر پار جاکر پورا کرنا چاھتے تھے۔ سگر باپ کی مالی حالت کسی طرح اجازت نہ دیتی تھی۔ بالاخر اس سجبھوری نے بوس کو اداس رھنے پر مجبور کردیا ۔ اس اداسی کو ان کی شفیق اور علم دوست ماں ہرداشت نہ کر سکی اور با وجود تہام خاندان کی مخالفت کے اس امر پو مستعد ھوگئی کہ ولا اپنے تہام زیورات اور جواھرات فروخت کر تالے کی اور اپنے جگدیش کو تحصیل علم کے لیے انگلستان بھیجے گی —

للان پہونچکر ہوس نے میدیکل کالج کا پہلا سال شروع کیا ۔ طبعیات و کیہیا کے مضامین ان کے لیے نئے نہ تھے مگر حیوانیات کا نیا مضبون پروفیسر رےلنکا ستر کے ماتحت ان کے لیے نئی دلچسپی کا باعث ہوا ۔ مگر جب کالج میں تشریح الباس کی تعلیم شروع ہوئی تو بوس نعشوں کو چرتا ہوا نہ دیکھہ سکے چه جائیکہ بذات خوا ان کو چیرتے ۔ ان کو اس کہرے کی بو سے بخار چڑہ آتا تھا ، چھانچه تاکثر رنجر کے مشورہ پر ان کو اپنی تاکثری کی تعلیم مسدود کرکے لندن کو خیر باد کہنا پڑا ۔ اب وہ کیہبرج سائنس کی تعلیم مسدود کرکے لندن کو خیر باد کہنا پڑا ۔ اب وہ کیہبرج سائنس کی تعلیم کے لیے گئے ۔ جنوری ۱۸۸۱ ع کو کرائست کالم میں داخل ہو گئے ۔ یہاں تھیو تور بک ( جو بعد کو علیگتہ کالم کے پرنسپل ہوئے ) ، قارسی تھامسن اور دیگر اہل علم سے مراسم پیدا ہوگئے ۔ یہاں بوس کالم کی تعلیم کے علاوہ متعدد تجربه کاہوں کی سیر اور بہت سے اصحاب نی و فرق کی تعلیم کے علاوہ متعدد تجربه کاہوں کی سیر اور بہت سے اصحاب نی و فرق کرونیسر ہیوجز خاص طور سے قابل تذکرہ ہیں ۔ ان میں مائیکل فاستر ، فرانسس بالفور فرونیسر ہیوجز خاص طور سے قابل تذکرہ ہیں ۔

لندن اور کیمبرج کی اعلیٰ تگریوں سے مالا مال هوکر بوس کلکته واپس

آے۔ یہاں پر یسی تنسی کالم میں طبعیات کے پروفیسر مقرر ہوے۔ سگر ان کی نظروں میں یہ انتہاء عرج نہ تھا۔ وہ جانتے تھے کہ ابھی ان کو بہت کچھہ کر نا ہے۔ چنانچہ ۳۰ نومبر ۱۸۹۳ ع کی پینتیسویں سالگرہ کے بعد انھوں نے تہیہ کر لیا کہ اب وہ علمی انکشافات کی طرت متوجہ ہوں گے۔ تین ہی مہینے کے اندر بغیر کسی تجربہ کاہ کی مدد کے انھوں نے ایسے آلات بنا لیے جن کی مدد سے انھوں نے بجلی کے نہایت اہم انکشافات کی تکمیل کی۔ اس میں ان کو فوری کامیابی ہوئی۔ رائل سوسا ٹیٹی نے ان کے انکشافات کی اسلامان کی انکشافات کی اور ان تحقیقات کو آئندہ جارو رکھئے کی ہہت دلائی۔ ان کے انکشافات کو دیکھہ کر لدن یونیورسٹی نے بغیر کسی استسان کے تاکٹریت آن سائنس کی تگری عطا کی —

تہام دن پڑھانے اور اس کی تیاری کرنے کے بعد جو کچھہ وقت ملتا تھا اسی میں وہ اپنی تحقیقات کیا کرتے تھے اور اپنی ھی آمدنی سے اپنے تجربہ گالاً کا خرچ بیسی برداشت کرتے تھے اگرچہ آخر میں ان کے کاموں کی اهجیت کا اندازہ کر کے گورنہنت نے تھائی ھزار روپیه سالانہ کی امدادہ ان کی تحقیقات علمی کے افراجات کے لیے منظور کردی تھی —

سر جگدیش چندر ہوس کی تہام و کہال تحقیقات و انکشافات کی تغمیل کے لیے ایک بڑی ضخیم کتاب بھی شاید کفایت نه کرے ان کی مکہل فہرست پیش کرنا موجودہ مضہون کی وسعت ہے باہر ہے بہر حال ڈیل میں ان کے کچھه ایسے انکشافات کا مجھلاً ڈکر کیا جاتا ہے جنہوں نے دنیا ے علم میں ایک گراں قدر معلومات کا اضافه کیا ہے اور جن کی وجه سے ہمارے ملک کا ایک فرد مغربی مہذب دنیا کے طبقۂ عام کے افراد کے لیے ایک قرد مغربی مہذب دنیا کے طبقۂ عام کے افراد کے لیے ایک قاتل رشک ہستی بنا ہوا ہے ۔

بوس کے اقکشافات کا اجہال یہ هے کہ انہوں نے سب سے پہلے طبیعات کی دنیا میں قدم برهایا - اس کے بعد ان کی توجه نباتیات سین فعلیات ( فز یالوجی ) کی جانب مبدول هو ئی. چونکه ولا ایک اچهے ماهر طبیعیات ولا چکے تھے اور اس صنف میں ان کو انہماک بھی رہا تھا لہذا نباتیات میں بھی انہوں نے جو کیھیہ کیا وہ بہت کیھیہ طبیعیات کا پہاو اپنے ہوے تھا۔ اور نہاتیات کا یہ ولا رخ تھا جس کی طرف ابھی بہت کم دماغ ماڈل ہوے تھے۔ انھوں نے اس سلسله میں ایسے حیرت انگیز انکشافات کئے که دنیاے سائنس انکشت بدنداں رہ گئی۔ انہوں نے ایسی باتوں کو آنکھوں سے دکھا دیں جن کو سن کر کسی شخص کو یہ یقین نہ آے کا کہ وہ اصل حقیقت هیں - جو باتیں اب تک انسانہ سے زیادہ اهمیت نه رکھتی تھیں وہ دنیا نے آنکھوں سے مشاهده کر لیں ۔

اب تک اهل مغرب کا یه خیال تها که مشرق والے صرف تخیلات کے مود ميدان هين - ان كا ذهن ما بعد الطبيعيات ' فلسفه ' علم هندسه ' شاهو م جیسی چیزوں سے آگے ہڑی کر تجربه و مشاهدی کی دائیا میں کچھ نہیں دکها سکتا - مگر بوس نے دنیا کو دکها دیا که اهل مشرق بهی ولا کرسکتے هیں جس یو اهل مغوب کو ناز هے - رهی یه بات که مواقع کے بهدرین استعمال پر کس کو اختیار ہے ' اس سے انسان مجبور ہے - بہر حال بوس کے افکشافات میں حقیقی سائلتّفک روح کے ساتھه مشرقی تخیل کی بھی چاشنی هے اور یہی وہ فوقیت ہے جس نے بوس کو آسمان سائنس پر چاند بنا کر چمکایا ھے . نہاتیات میں انہوں نے انکشافات کر کے بتلایا که درخت معسوس کرتے هیں - ان کے دل هوتا هے - ان میں اعصاب کے ذریعه بیرونی حوادث کا احساس هوتا هے۔ وہ بھی سنتے هیں مگر هم سے ۱۱ گنا تیز . وہ بھی دیکھتے هیں مگر هم سے کہیں زیادہ مہاری بینائی کا احساس محدود ہے۔ صرت ای مادوں تک جو سرخ ' نار نجی ' پیلے ' سبز ' نیلے ' ارر اودے رنگ کی شعاعوں کو منعکس کرسکیں ۔ اگر روشنی کا طول موج ( Wave length ) ایک مقررہ مقدار سے چھوٹا ہوتا ہے تو هم دیکھنے سے قاصر رهتے هیں ۔ اگر هم بالا بنغشئی شعاعوں کو دیکھنا چاهیں تو طاقتور سے طاقتور خورد بھی خورد بین بھی هم کو جواب دیدے گی ۔ مگر درخت ان شاعوں کو بھی مخسوس کرتے هیں ۔ همارا احساس اثیری تموج ( Ethereal wave ) سے متاثر نہیں ہوتا حالانکہ درخت اس اثیری تموج کو بھی محسوس، کرتے هیں جو لا سلکی کے باعث پیدا هو ۔ هم حواس خمسہ کے علاوہ ایک چھتی حس لا سلکی کے باعث پیدا هو ۔ هم حواس خمسہ کے علاوہ ایک چھتی حس رگوں میں خون درخت ہی مورد نہیں ۔ هماری رگوں میں خون درخت ہی ہوی " نہنس کی درخت نبض کے ذریعہ معلوم رگوں میں خون درختوں کی بھی " دیکھہ کر ان کے " قلب ' کی ضربات هوتی ہے ۔ درختوں کی بھی " دیکھہ کر ان کے " قلب ' کی ضربات کا اندازہ لگایا جا سکتا ہے ۔

اس کے علاوہ بوس نے درختوں کی رفتار نبو ( Growth ) کو دریافت کیا۔ انہوں نے بتلایا که درختوں میں نبو کی مقدار گھونگے ( Snail ) کی رفتار کا ہ هزار واں ( — ) حصه هے۔ عام طور پر درختوں کے برهنے کی مقدار کا اوسط یه هے که وہ ایک ملین سکیندیا ۱۱ ۵۷٬۳۰۰ اس دی میں ایک انہم برهتے هیں۔ مگر بانس کا درخت سب درختوں سے جلد برهنے والا هے۔ وہ صرت ۲۴ گھنتہ میں ۹ انہم سے لیکر ۱۲ انجم تک برهما هے —

ہوس کے حیرت افزا الکشافات کا اختتام صرت درختوں میں حس دریافت کرنے پر نہیں ہوتا بلکہ انہوں نے دکھلا دیا کہ دھاتوں میں بھی حس موجود ہے۔ دھات میں بھی " تازگی " " افسردگی " اور " موت " کی

کیفیات پائی جاتی ہیں ، دھات زہر کے اثر سے سرجاتی ہے اور اگر عین وقت پر اس کو کوئی دوا ایسی دیدی جاے جو زہر کے اثر کو زائل کردے تو پہر سے " زندہ" ہوجاتی ہے اور اگر دیر تک زہر کا اثر رہے تو پہر کوئی دوا جلانے میں کار کر نہیں ہوتی ۔

یه باتیں یہ کر ایک اجنبی کا حیرت و استعجاب اس درجه بہتھے گا که ولا کسی طرح بھی ان فا مهکفات ( اپنے ڈھن و علم کے موافق ) کو مانٹے کے لیے تیار نه هوکا - وہ ان کو صرت ایک افسانه سهجهے کا - مگر سائنس کی دنیا ولا هے جہاں کوئی بات اس وقت تک کہی نہیں جاتی جب تک کہ وہ دکھلائی ند جا سکے - یہاں واقعات یر اعتبار مشاهدات کے ذریعہ هوتا ھے۔ صرت تخیلات کی مدن سے کسی امر کو نہیں منوایا جا سکتا ، جنانچہ بوس کے انکشافات کا بیان بھی اس عام قاعدہ سے علیحدہ نہیں۔ اس کے بیان کے لیے بھی تجارب و مشاهدات شاهد هیں- اگرچه همارے موجوده مضهون کی وسعت اس امر کی هامل نهیں هوسکتی که هم تهام و کهال انکشافات و تجربات کی عملی اور نظری تفصیل پیش کر کے قاطرین کو مطهئن کرسکیں تاهم کچهه مختصر اور عام فهم تشریح پیش کی جاتی ھے جس سے ان "معجزات" کے متعلق امکان کا گہان ہوسکے -یودوں اور دھاتوں ا دھاتوں اور پودوں میں حس دریافت کرنے کے لیے میں حس نے جو آله استعمال کیا اس کی ساخت یا عمل کی تشریم یہاں بے محل هوگی - صرت یه جان لیڈا کافی هے که نامیاتی اور

تشریع یہاں بے محل ہوگی۔ صرت یہ جان لیٹا کافی ہے کہ نامیاتی اور غیر نامیاتی اشیا میں برقی رو سے متاثر ہونے کی مقدار دریافت کرنے کے لیے بوس نے ایک خاص قسم کا رو پیہا (Galvanometer) بنایا تیا جس کی سوٹی کی حرکت سے کافذ پر جو خطوط بشکل منصلی بنتے تھے ان سے اس

تاثر کا یتا نکتا تھا جو کہ اشیاء زیر عہل میں برقی رو کے لیے موجوف تها - چنانچه اس اثر کو مختلف اشیاء میں مختلف صورتوں میں مشاهدی کیا گیا اور اس سے عجیب و غریب نتائم اخذ کئے گئے ۔۔

اس سے پہلے برقی رو کا اثر حیوانی اعصاب میں آل

سے تبل کی حالت بتاتے ھیں اور مسلسل ہو ے خطوط زھو دینے کے کی کیفیت بتلاتے هیں -ب - پردوں پر زھر کا اثر

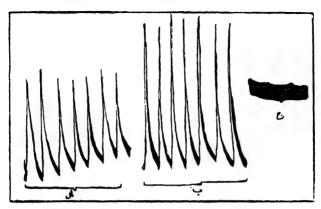
دریافت هوچکا تها اور اس کا مفعنی بهی دریافت هوگیا تھا - بوس نے انہی اصواوں میں کچھہ ردوبدل کو کے برقی روسے متاثر هوئے کا منعلی پودوں میں دریانت کیا -پہلے اس نے اس رو سے متاثر ہونے کی مقدار کو باغ میں اگنے والے پودوں میں دریافت کیا پھر ان ترکاریوں میں جو بازار میں دستیاب هوسکیں - ایک مرتبه ا یک ترکاری برقی رو سے بالکل متاثر نه هوگی -د ریافت کرنے یہ معلوم ہوا که شہر لاتے وقت اس پر سخت برت باری هوی تهی - دوسوی موتیه جب اسی ترکاری کو تازی حالت میں دیکھا گیا تو وی حسب معهول وو سے متاثر هوتی تھی ۱۰ س اثر کی مقدار شکل نبر ۱ کھڑے خطوط زهر دینے اس ملحلی سے معلوم هوتی تھی جو رو پیما خود بخود کاغذ پر بنا سکتا تھا ۔ اب اس نے دھاتوں پر تعوید بعد حس نے بالکل مودہ هوجائے كيا اور أن كا بهي منحلي معلوم كيا - أب حيواني الف-حيراني اصاب يرزهر كا اثر اعصاب ہودوں اور دھاتوں کے منعنی جب ایک دوسرے ہے۔ دھاتوں پر زھر کا اثر

کے مقابلے میں لاے گئے تو وہ اس درجہ ایک دوسرے سے ملتے جلتے تھے کہ اس میں امتیاز دشوار تھا ( دیکھئے شکل نمبر ۱ ) - گویا که حیوانات نماتات اور فلزات برقی رو سے مساوی مقدار میں متاثر هوسکتی تهیں - یا بالفاظ دیگر مادی کی یہ تینوں شکلیں برقی رو کے احساس مھں برابر تھیں —

اب ایسے پودوں یا دھاتوں پر تھربہ کیا گیا جو مسکرات معدرات یا زھر کے زیر اثر را چکی تھیں - چنانچہ کلو رو فارم ( Chloroform ) کے اثر سے پودوں میں برتی رو سے متاثر ھونے کی توت

اسی طرح جاتی رھی جس طرح جانداروں میں ۔ شکل نبیر ۲ - دھات (رائک) میں برتی رر سے متاثر ھونے کا منعنی - خطوط کے رر سے متاثر ھونے کا منعنی - خطوط کے اور جب ان پوٹوں کو دیر تک تازی ھوا میں بتدریج کھتنے سے دھات کے مضبعل ھونے کا بتد کتنا ھے ۔۔۔ کا بتد کتنا ھے ۔۔

رکها گیا تو پهر ان میں ولا احساس کی قوت عود کر آئی - پودوں پر زھر کا اثر بھی دیکھا گیا - زھر کے اثر سے پودوں میں برقی رو کو محسوس کو نے کی قوت رفتہ رفتہ کم ہوکر بالکل غائب هو کئی گویا که و ۱ زهر سے سر گئے - اب بوس کو ایک بالکل نئی بات سوجھی ۔ اس نے وہ کیا جس کی طرت آج تک کس کا دساغ گیا ھی نه تها - اس نے دهات کو زهر دیا یعنی جست ، تانبه ، پیتل ، پلیتینم وغیر، دهاتوں کو مختلف زهروں میں رکھا - ۱ور پھر جب ان میں برقی رو سے متاثر هونے کی مقدار کا انداز لا کایا تو ایک بڑی حیرت انگیز حقیقت کا انکشات هوا ، کیونکه دهاتوں نے بھی زهر سے وهی اثر لیا جو حیوانی اعصاب یا پوہوں نے لیا تھا اور معلوم ہوا کہ زہر کے طویل اثر سے دھاتیں بھی کویا مرجاتی ھیں ، زھر دی ھوٹی دھاتوں کا ملعنی ایمی وهی تها جو زهر دیے هوئے حیوانی اعصاب یا زهر دیے هوئے پودوں کا تھا - دھاتوں پر آگزیلک ترشه ( Oxalic Acid ) کا زهریلا اثر بهت تيز ثابت هوا -

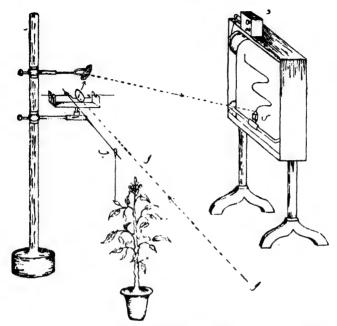


شکل ٹیپر ۳ خطوط ا و ب کے مقابلہ سے پتد لگتا ھے کہ دھاترں کو تھوڑا سا زھر دیئے کی وجہ سے کس طوح ان میں برتی رو سے متاثر ھوئے کی قوت بڑہ جا تی ھے - حالائکہ زھر کی زیادہ مقدار سے رہ بالکل ہے حس یا مردہ ھو جا تی میں –

بوس نے ۱۰ مئی ۱۹۰۱ ع کو رائل افستی تیوشی میں ای تجارب کی تشریع کرتے ہوے جو کچھ کہا اس کا خلاصہ ڈیل میں پیش کیا جاتا ہے ۔۔
'' ....... ان مختلف تجارب سے ہم نے یہ معلوم کر لیا کہ جس طرح جانداروں اور درختوں میں تہکاوت کے ۱ ثر سے ( درختوں میں مہوساً شام کو ) برقی رو کا احساس کم ہو جاتا ہے اسی طرح دھاتوں میں بھی کام فرتے کرتے اضع حدلال کے آثار پیدا ہو جاتے ہیں ، جس طرح درختوں اور جانداروں کو تقویت بخش غذا دیدینے سے یہ احساس بڑا جاتا ہے اسی طرح دھاتوں میں بھی اور جس طرح حیوانی اعصاب بھی یہ قوت تیز ہو جاتی ہے اور جس طرح حیوانی اعصاب اور پوٹے زہر کے اثر سے مرجاتے ہیں اسی طرح دھاتیں بھی اور پوٹے دھاتیں بھی اور پوٹے دھاتیں بھی

بهی متاثر نهیں هوتیں ....... کیا ان مشاهدات سے هم کو یہ نهیں معلوم هوتاکه ماده کی کھھ خصوصیات هام هیں؟ ...... کیا هم ان سے یه نهیں معلوم کرتے که حس جاندار اور بے جان دونوں میں موجود هے ؟ ...... کیا اس حقیقت سے اس خیال کی تصدیق نهیں هوتی که تهام کائنات کے پس پرده صرت ایک هی 'حقیقت ' کام کر رهی هے اور ایک ریت کا چهکتا هوا ذرح اور دنیا کو روشن کرنے والا آفتاب ایک هی ' نور ' کے ذرح اور دنیا کو روشن کرنے والا آفتاب ایک هی ' نور ' کے پر تو هیں - ...... اب زندگی میں پہلی مرتبه معهے اس دعوی پر تو هیں - ..... اب زندگی میں پہلی مرتبه معهے اس دعوی کی حقیقت کا اعتران کرنا پرتا هے جو میرے اسلان نے تیس صدیوں پیشتر دریاے گلکا کے کنارے کیا تھا - " وہ لوگ جو مدیوں پیشتر دریاے گلکا کے کنارے کیا تھا - " وہ لوگ جو کا گنا ت کی گونا گوں نیونگیوں میں صرت ایک هی هستی کا جلوہ دیکھتے هیں وهی درحقیقت ابدی صداقت کے عارت هیں جلوہ دیکھتے هیں وهی درحقیقت ابدی صداقت کے عارت هیں ...... اور کوئی نهیں!! "

پوہوں میں تاثر اللہ میں متاثر ہوتے ہیں۔ زندہ اجسام میں اس قسم کے تاثر کا پتم نیض کی رفقار کی نوعیت سے کا پتم نیض کی رفقار کی نوعیت سے اس طاقت کی کہی و بیشی کا اندازہ ہوتا ہے۔ نیض کی رفقار کی نوعیت سے یا ہالفاظ دیگر حرارت غریزی کے کم ہوئے کی علامت ہے۔ پوہوں میں بھی اس حرارت غریزی کے کم ہوئے کی علامت ہے۔ پوہوں میں بھی اس حرارت غریزی کے کہی و بیشی کا اندازہ ان کی "ضربات قبض " سے ہو سکتا ہے۔ بوس نے ان ضربات نبض کو تھیک تھیک معلوم کرنے کے لیے ایک آ له ایجاہ کیا ( دیکھیے شکل نہبر چار ) اس کا نام نبض نکا رایک آ آله ایجاہ کیا ( دیکھیے شکل نہبر چار ) اس کا نام نبض نکار کو انتہا کیا کہا کہا کیے کئے وہ بے افتہا

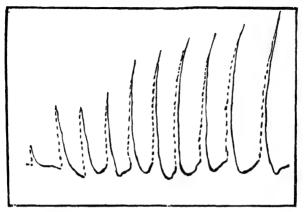


شکل نبیر ۲ – " نبض نگار " (Pulse Recorder – " نبض

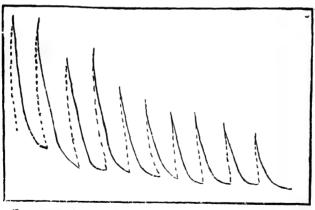
- ا روشنی کی شعاع جو دو آئنوں سے منعکس هو کو کافذ پر پر رهی هے --
  - ب ليور جو حوكت كرنے والے درخت كى پتى سے ملا هوا هے -
- س روشٹائی کا ذخیرہ جس میں ایک باریک ٹوک کا قلم (گا ھے اور جو منعکس شعاع کے منعفی کو کافذ پر بنا تا رہتا ھے -
- د ۔ گھڑی کی طرح ایک مقررہ رفقار پر خرد بخود چلئے والی مشین جو ان بیلٹوں کو گھماتی رہتی ہے جو پر کافذ لپٹا ہوا ہے ،

حیرت انگیز ثابت ہوے۔ اس آلد نے ظاہر کیا کہ درخت جب کام کر نے کے بعد تھک جاتے ہیں تو کس طرح ان کی ضربات نبض مدھ ہوتی چلی جاتی ہیں۔ (یہاں درختوں کے کام سے مراد دن بھر پتیوں کے ذریعے اپنے ایسے غذا بہم پہنچا نا ہے) اور جب ان درختوں کو غذا یا دوا کے ذریعہ تقویت پہنچا ئی جاتی ہے تو کس طرح ان میں زندگی اور طاقت کے آثا ر پیدا

سائنس اکتوبر سنه ۳۳ ع سر جگه یش هوجاتے هیں۔ ( اشکال نمبر ٥ و ۱ ملاحظه هوں )۔



شکل ڈیبر ہ - درخت میں متدار حس کا مسلسل اضافلا - دیکھئے حس کے اضافلا کے ساتھلا ٹیش بیما کس طرح ضوبات ٹیش کے بڑھئے کا پتلا دیتا ھے ۔۔۔



شکل نبیر ۱ - درخت میں مقدار حس کا مسلسل گیٹاڑ - دیکیئے تھکارت کے آڈار کو نیش پیبا کس طرح طاهر کو تا ھے -

اب تک سائنس دانوں کا خیال تھا که حیوانات کی موت نباتات کی زیست کا باعث ہے کیونکہ اجسام دیوائی کے گلنے سرّنے سے کاربن تائی اوکسائڈ گیس پیدا هوتی هے جو پودوں کی غذا هے - مگر بوس نے دریافت کیا که اگرچه کاربن تائی اوکسائة پودوں کی غذا هے مگر جس طرم کاربن تائی اوکسائة کے زیر اثر جانوروں کا دم گھٹنے لکتا ھے اسی طرح پودے کی ضربات نیض بھی بہت مدهم هوکر اس کے " دم گھٹنے" کا پتم دیتی هیں - اور جب پھر تازی ہوا بہم پہونچائی جاتی ہے تو یہ ضربات پھر اپنی اصلی حالت پر آ جاتی هیں - ( شکل نهبر ۷ دیکھئے ) - اوزون ( Ozone ) کے ماتحت ضربات

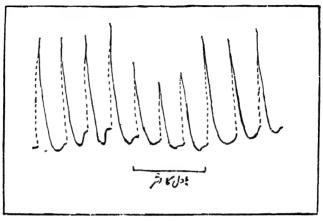
سر جگدیش

كاين لوائي الحداثية كا اخر

نبض کا شهار اور بهی برته جادًا هے ، پودوں میں غلیظ کیسوں سے متاثر هونے کی قوت بهت تيز هے. سلفيو ريدن هائدروجن ( Sulfurated hydrogen ) کا خفیف جزو بھی پودوں کے ایے مہلک ہے ۔

پودے روشنی سے بھی متاثر شکل نمیر ٧- کاربن ڈائی اوکسائڈ کے زیر اثر ضربات نبض میں اضمحالل ھوتے ھیں۔ سورج کی روشلی کی دیکھئے - بھرتازہ ھوا ملنے سے ضربات کس تدریزہ جاتی ھیں زیادتی سے ان کی ضربات نبض تیز هوتی هیں اور اس کی خفیف سی کہی سے بھی اں ضربات میں کہی ہو جاتی ہے - روشنی کے احساس میں پودے اس قدر زوں دس ہیں کہ اگر بادل کا ایک ڈکڑا ان کے اوپر سے گذر جائے تو وہ , وشنی کی اس کھی سے بھی متاثر هوتے هیں اور بادل آجائے سے ان مھی

اضم سلال کے اثار پیدا هو جاتے هیں (شکل نهیر ۸ دیکھئے ) - اگر درخت زیادہ



شکل ڈیر ۸ - بادل آجائے سے ضربات ڈبض میں کی

دیر تک تاریکی میں رہے تو رفته رفته وا اپنے اضمعلال کو کم کردیتا ھے - بالکل اسی طرح دیسے کہ هم یکبارکی اندهیرا چھا جانے سے کچھہ نہیں دیکھه سکتے مگر کچهه دیر کے بعد اندهیرے سیں بھی کچهه نظر آنے لکتا ھے -

فرختوں کو زخم کا بھی احساس هوتا هے۔اس احساس کا پہلا اثو نہو پر پڑتا ھے۔ اس کا ذکر کیا جاچکا ھے کہ بوس نے ایک آله نموذکار ( Crescograph ) درختوں کی مقدار نہو ناپنے کو بلایا تھا - چنانچه اس

نے ایک ایسے درخت میں جس کا نہو اس آلہ کے ڈریعہ ناپا جارہا تها ایک سوئی چبهو کر دیکهی تو معلوم هوا که یکبار کی اس کی رفقار نہو چوتھائی ری گئی اور پھر شکل نیر 9 - درخت کی مرت کے تریب ضربات نیض

اصلی حالت پر آنے میں اس کو تقریباً کا بتدریج مدھم رونا اور باللغر ختم هرجانا —

ہ کھنتہ لکے۔ پھر جب چاتو سے زخم الکاکر دیکھا تو معلوم ہوا که رفتاز نہو بالکل ختم ہو گئی اور بہت دیر کے بعد درخت دوبارہ اپنے عمل نمو کو جاری کرسکا ۔۔

اس سوال کا جواب دیئے میں که کنول (نیلو قر) رات کو کیوں جاکتا ہے اور دن کو کیوں سوتا ہے شاعر سائنس داں پر سبقت لے گیا اس کے خیال میں کلمول کے رات کو جانگے کا سبب یہ هے که '' ولا چاند پر عاشق هے اور جیسے هی که اس کے معبوب کی پہلی کرن اس کی پتیوں پر پرتی ھے وہ آنکھیں کھول دیتا ھے۔ اور پھر تہام رات اس کے دیدار سے شغل رکھٹا ھے۔ اور صبح کو جیسے ھی سورم کی تند و تیز شعاهیں اس کے رخساروں پر پرتی هیں وی اپنی پتیاں بند کر کے سوروتا ہے "، گو شاعر نے پھرل کے کیلنے اور بند ہونے کی وجه بتائی مگر اس نے یہ نہ کیا که کسی اندھیری رات کو چراغ لیکر جاتا اور دیکهتا که چانه کی عدم موجودگی میں بھی گنول کی پتیان کھلی هوئی هیں ، شاعر سے ایسی امید کرنا هی حیاقت هے - ولا صرت بیان پر قادر هے توجیه پر نہیں ، کسی بیان کی صحت کے لیے مشاهدات و تجویات سے ثبوت حاصل کرفا سائنس داں کا حصہ هے ، پھر یہ که کنول سورج کی روشنی کے اثر سے بلد ہوی نہیں هوتا - کیونکہ ایسے کنول بھی مشاهدہ کیے كُتُے جو 11 بھے دن تک كهلے رهتے هيں - لهذا كنول كهلئے اور بند هوئے کی شاعرانه توجیه تو پا در هوا تهی هی مگر ابهی تک کسی سائلس دان ئے بھی کوئی صعیم وجد بیان نه کی تھی۔ اس مسئله پر سب سے پہلے۔ برس نے روشنی دالی -

ہوس نے خیال کیا کہ شاید دوجہ حرارت کی کھی بیشی کے ساتھ،

کنول کھلتا بند ہوتا ہے۔ چنانچہ اس نے پھول کے کھلنے اور بند ہونے کی رفتار کو بشکل منصلی راضع کیا۔ یہ منصلی ۱۲۳ گھنٹہ کا بنایا گیا۔ اور ساتھہ ھی ساتھہ دوسرا منسئی ۱۲۴ گھنٹہ میں درجہ حرارت کی تبدیلی کا بنایا گیا، اب جو دونوں منحنی مقابلہ میں لاے گئے تو معلوم ہوا کہ واقعیٰ کنول کا کھلنا اور بند ہونا درجہ حرارت کے تغیر پر منعصر تھا، شام کے ۱ بھے کے بعد جب درجہ حرارت گرتا گیا کنول کا پھول کھلٹا گیا، یہاں تک کہ رات کو ۱۰ بھے پیول پورا کھل گیا، اور جب صبحہ کو ۱ بھے سورج کی گرمی سے درجہ حرارت بڑھنا شروع ہوا تو پھول بند ہوتا گیا یہاں تک کہ ۱۱ بھے جب خوب گرمی کا رقت ہوگیا تو پھول بند ہوتا گیا بند ہوگیا ۔

بلال کے ایک ضلع فرید پور میں ایک فاص قسم کا تات کا درخت پایا جاتا ہے۔ اس کی خاصیت ہے کہ شام کو غروب کے رقت جھک کو زمین پر آ رہتا ہے۔ گویا کہ سجد کو رہا ہے۔ صبح ہوتے ہی پھر سیدها کہتا ہوجاتا ہے۔ یہ درخت اپنے اس "عبل عبادت" کو روزانہ دھراتا ہے۔ اس عبیب و غریب خاصیت نے اس درخت کو اس علاقہ میں خاص المہیت دے دی هے آوو یہ زائر بن کا خاص سرجع ہوگیا ہے۔ اس تات کا علمی نام Phoenixdactylifera میں خاص سرجع ہوگیا ہے۔ اس تات کا علمی نام المهیت دے دی

اسی قسم کا ایک واقعه لور پول (انگلیند) کے قریب بھی مشاهده کیا۔
گیا۔ بوس کے ایک دوست نے وہاں کے ایک اخبار (مورخه ۳۱+دسهبر،
سند ۱۸۱۱ع) کا مندرجة ذیل اقتباس ان کے پاس بھیجا ــــ

" ....... یہاں بید معنوں ( Willow ) کا ایک درخت ھے جو بہت ۔ لانبا ھے اور جس کے تنے کا معیط تقریباً ۳ گز ھے ...... دیکھا گیا هے که یه درخت رات کو تهام کا تهام زمین پر دراز هوجاتا هے اور صیخ کو پهر سیدها کهرا هوجاتا هے - اگرچه یه عجیب بات معلوم هوتی هے مگر یه ایسا راقعه هے جس کو صدها آدمیوں نے تعجب سے دیکھا هے "-

ای عجیب و غریب واقعات کی طرت بوس کی توجه بهی میذول هوئی - انهرں نے بہت سے مشاهدات کرنے کے بعد اس واقعہ کی توجیہ کی-مگر سائنس ۱۵ نوں نے اس توجیه کو ان مشاهدات و تجارب کا درست نتیجه نه تَههرایا جو انهوں نے اس سلسله میں کئے تھے۔ چنانچه یه بهید اب تک بهیده هی رها اور کوئی مطهنی کن وجه اس اسر کی نه بتائی گئی ـــ بوس ریسرچ | پچپن سال کی عهر پوری هونے کے بعد بوس کو سلم ۱۹۱۳ م انستی تیوت میں پریسی تنسی کالم کی خدسات سے سبکدوش هوجانا چاهیے تھا - مگر حکومت بنگال نے بوس کی شخصیت اور ان کے ان احسانات کا خیال کرتے ہوے جن سے کا اہم زیر بار تھا ان کو سنہ ١٩١٥ م تک کالبم سے علیده ته هوئے دیا۔ کالم سے علیده هوکر اگرچه عمر کا تقاضا تها که ہوس اینی باقی ماندہ زندگی سکون و آ رام سے گذارتے مگر مدت سے ان کے دماغ میں ایک ایسا دارالتجربه قائم کرنے کا خیال تھا که جس میں هندوستانی طلبه تحقیق و تدقیق کرسکین - اس خیال نے أن كو نجلا قه بیتهنے دیا -آخر کار انھوں نے اپنی انستھویں سالکرہ جس- نومبر سنه ۱۹۱۷ م کو اس دارالتجربه كا افتتام كيا -

دار التجربه کی شافدار عهارت عهد اسلامی سے قبل کے هندوستانی طرز پر بنی هوئی هے - جس بین جا بجا فن و عرفت کے اعلیٰ نهوئے موجود هیں - عمارت کے سامنے ایک چھوٹا سا خوشنما باغیچه هے جس میں

زیادہ تر حساس (Sensitive) پودے لگاے گئے ھیں۔ عہارت میں ایک وسیع ھال ھے جہاں شیشہ کی الماریوں میں وہ آلات قرینہ سے رکھے ھوے ھیں جس سے بوس نے طبیعیات اور نباتات میں تحقیقات کیں۔ باقی ماندہ عہارت مغتلف شعبه جات تحقیق پر مشتہل ھے ۔ عہارت میں ایک بڑا اکچر ھال ھے جس میں تبرّہ ھزار (۱۲۰۰) سامعین کی گنجائش ھے ۔ یہاں ھندوستاں کے ھر طبقہ کے طلبا مختلف شعبه جات سائنس میں تحقیقات کرتے ھیں۔ اور وہ وقت کچھہ دور نہیں جب کہ بوس کے لگاے ھوے اس " پودے " سے ایسے " پھل پھول " پیدا ھوں کہ جن سے ھندوستان صف علمی میں پھر نہیاں حیثیت حاصل کرسکے ۔



## هوا

از

( جناب رفعت حدین صدیقی صاحب ایم - ایس - سی ( حلیک ) ریسرچ انستی تیوت طبیه کالم دهلی )

هوا کے راز نے صدیوں سے شعرا اور حکہا کو مصو حیرت بنا رکھا ھے۔

یہ امر واقعہ کہ هم ایک نظر نہ آنے والی شے کے بحر بے کنار میں رهتے هیں اس ابتدائی زمانہ سے معلوم هے ' جب کہ انسان عالم وجود میں آیا ' اور اس نے هوش سلمهالا اور بود و باش اختیار کی ۔ احبق ترین وحشی انسان بھی اس کو بغیر معسوس کیے نہ رہ سکتا تھا گیونکہ اس نے اس شے کی قوت و توانائی کا مشاهدہ بڑی بڑی آندهیوں اور طوفان میں بیا جو بڑے سے بڑے درخت کو خس وخاشاک کی طرح پھیئک دیتے هیں ۔ اور جن میں جنگل کے جنگل ایک آن میں تباہ و برباد هوجاتے هیں ، لیکن وہ اس قوت عظیم کو اپنے معبودرں یعنی دیوتاؤں ' شیطانوں اور بھوت پریت کی غضب آلودہ جلوہ آرایاں تصور کرتا تیا جو آسمان پر اور نشاء میں سیر و تغریم کرتے پھرتے هیں اور جن کی ناراضگی قضا و بربادی کا باعث هوتی کی غضب آلودہ جلوہ آرایاں تصور کرتا تیا جو آسمان پر اور نشاء میں سیر و تغریم کرتے پھرتے هیں اور جن کی ناراضگی قضا و بربادی کا باعث هوتی گی غضب آلودہ جلوہ آرایاں تصور کرتا تیا جو آسمان پر اور نشاء میں سیر و شوریم کرتے پھرتے هیں اور جن کی ناراضگی قضا و بربادی کا باعث هوتی میں حود ہوا کے تیز جھونکوں کو دیوتاؤں کی جہل پہل ' درختوں کی شیسناهت اور شائیں شائیں کو آن روحوں کی آہ و زاری ' نالہ وشیوں خیال

کرتا تھا جو تکلیف و مصیبت میں تھیں - اس کے نزدیک ارض و فلک سربسته راز تهے - کوئی جگه خوت و خطری سے خالی نه تهی - هو جگه ایک فيا طلسم تها ـــ

آذریاش عالم کو ایک زمانه گذر چکا هے جس کا تعین بھی ممکن نہیں -تہذیب بھی ھے ' تہدن کو بھی فروغ ھے ' ایکن فی ز ما فقا بھی عوام کی توهم پرستی بؤبان حال بیان کو رهی هے که الولد سر لابیہ - همارے مورث کے ضهير ميں جن اور بهوتوں كا أيسا خوف شامل هو ا تها جو نه نكللا تها اور نه نکلا۔ ترکهٔ جھی میں هم بھی اس سے مستفیض هوے - بارجود روشن دماغ عالی خیال هوئے کے هم ان کا شفات ' نظر نه آئے والا ' غیر مادی وجود تصور کرتے هيں - يه وجود ههيشه شب گيسوے دراز کي تنها أي و تاریکی میں ہوا کے تیز و تنه طوفانوں میں ، بجلی کی چھک ، بادل کی گرے ، موسلا دھار پانی میں جس وقت سفاتًا چھا یا ھوتا ھے اور ایک عجیب ھوکا عالم هوتًا هي نهودار هوتًا هي - اور پهر اطيف هوا مين غائب هو جا تا هي -ان خيالات كى كچهم حقيقت هويانه هو ليكن اتنا ضرور هے كم يه زمانة جاهليت كي يا ف كار هيل اور نسلًا بعد نسل سينه به سينه منتقل هوے هيں -

یوفانیوں کے دیوتا کیا هیں ' جو اپنی قوت کو بادانوں ' بارش ' ثاله باری اور برق و رعد کی شکل میں پیش کرتے هیں - ولا صرت اسی ہوا کی پرستش کی یاد کار هیں - سنسان اور سرد شہالی خطم کے جنگجو اور جری باشندے تہام قدرتی مظاہر کو دیوتاؤں کی طرب منسوب کرتے ہیں - چنانچہ حیرت افکیز افق شمالی کو جو گرج' چمک اور زازله کے ساتھه آسمان کو روشن کر دیتا ھے دیوتاؤں کی قوت کا معجزہ قرار دیا گیا ۔ "The light thou beholdest
Stream through the heavens
In flashes of crimson
Is but my red beard
Blown by the night wind
Affrighting the nations!
Mine eyes are the lightning
The wheels of my chariot
Roll in the thunder:
The blows of my hammer
Ring in the earthquake."

ابتدائی زمانه میں یونانیوں میں یه خیال پیدا هوا که هوا لطیف اور نظر نه آنے والی شے هے - اس کی ساخت جوهر ی هے - والرویس (Vitruvius ) نے

یقین کے ساتھہ ہیان کیا کہ اس میں وزن ھے۔ ارسطو نے بھی ھوا کا وزن ثابت کرنے کی غرض سے خالی اور ھوا سے بھر کر تھیلی کا وزن کیا سگر اس کے نتائج امید افزا ثابت نہ ھوئے اس لیے کہ مناسب آلات موجود نہ تھے۔ اس کے بعد دنیا کے علمی افق پر دوھزار سال تک جہالت و ظلمت کی تاریک گھتائیں منڈلاتی رھیں۔ اب فلسفہ مابعہ الطبیعیات کا دور شروع ھوا ۔ اس کو تجربہ سے نفرت تھی ۔ انکشافات سے رغبت نہ تھی تو سائنس کی دستگیری ھوتی تو کیسے - ظلمت دور ھوتی تو کیوفکر ۔ تاریک افق منور ھوتا تو کیسے - فئی فئی مشکلات تھیں - فئے فئے مذھب تھے - لہذا سیکروں ہوس تک علم و حکمت (سائنس) کی تمام امیدیں سپرد خاک رھیں (ع) اے سیکروں ہوس تک علم و حکمت (سائنس) کی تمام امیدیں سپرد خاک رھیں (ع) اے علم فاون کا جنگجو وحشیوں نے قلع قمع کیا اور سندھیی رھنماؤں نے ثواب داریں علوم فاون کا جنگجو وحشیوں نے قلع قمع کیا اور سندھیی رھنماؤں نے ثواب داریں حاصل کرکے اس کو اس سے بھی زیادہ سایا میت کیا جو افواج اتیلا ( Attila ) \* سے

<sup>\*</sup> چوتهی صدی کے ربع آخر میں هنوں نے جنوبی و مشرقی یورپ پر قبضه کولیا - ایک عرصه تک آپس میں ان لوگوں میں نفاق رها مگر بعد ازاں سردار روگیلس نے ان کو متحد کردیا - اس کی وفات پر اس کے دو بهتیجے بلیدا اور اتبلا جانشین مقرر هوئے - اقبلا نے بلیدا کو قتل کرواقالا اور خود قنها حکمران هوا - حکومت کے پہلے آتبه سال میں تمام رحشی قوسوں کو مطبع کیا اور قتل وفارت کا بازار گرم کیا - اس نے مشرقی سلطنتوں پر اور آرمینا شمام ' فجله ' قوات وفیرہ پر گئی مرتبه چوهائی کی - ایران بھی اس کی زد میں شام ' فجله ' قوات وفیرہ پر گئی مرتبه چوهائی کی - ایران بھی اس کی زد میں گئیا تھا اور فدیم دے کر آزاد هوا - اتلی پر بھی حمله کیا تھا مگر سیاہ بیمار هوگئی اور مجبوراً واپس آفا پوا - کہا جاتا ہے کہ ایک لوائی میں اس نے ایک دن میں میں اس نے ایک من میں سال تک دن میں سی دائن تک بغیر کسی کی مزاحدت کے حکوست کی ۔

سر زد هوا تها -

پندرهویی سواهویی صدی عیسوی میں سائنس نے اپنی مشعل علم کو رفته رفته پهر بلند کرنا شروم کیا اور اس کے فروغ و ترقی سے هوا کی ساخت کے مسئلے میں بھی واقفیت برّهتی گئی اور اضافہ هوتا گیا ۔۔۔

هوا ماده هے اس میں وزی هے - اگرچہ نظر نہیں آتی هے لیکن حقیقتاً وہ ویسی هی مادی شے هے جیسے که پتھر یا سنگریزہ لیکچر کے چھوتے سر کہرے میں بھی اس کے قیس چالیس تی هوتے هیں - اگر کہرے کی یہ سب هوا منجهد هوکر فرش پر چھت سے گرائی جائے تو نیچے جو چیز بھی هوگی وہ سفوت هوکر میدہ هوجائے کی اور گرنے کی آواز سیکررں گز کے فاصلہ تک سفائی دے گی ، اس کا اقدازہ اس وقت زیادہ بہتر هوسکتا هے جب اسی قدر لوها برابر کی بلندی سے گرایا جائے تو جس شے پر بھی وہ گرے کا قطعاً چکنا چور هوجائے گی - تہام کرہ هوائی کا وزن تقریباً ۱۲۱۰ بلین تی طے حو ایک مربح گز زمین پر آتھه یا نو تی هوا هوتی هے ۔

اب سوال بیدا هوتا هے که اگر هوا حقیقتاً مادی شے هے تو کیا وجه هے که هم اس کو نہیں دیکھه سکتے - وہ نظر نہیں آتی - وجه یه هے که هم اس میں غرق هیں - وہ هر طرت سے همارا احاطه کئے هوئے هے - هم پائی کو دیکھه سکتے هیں لیکن غرق آب مچھلیاں اس کو محسوس نہیں کرسکتیں - تاهم پائی میں هم هوا کے بلباوں کو اسی طرح دیکھه سکتے هیں جیسے هوا میں پائی - نظر نه آسکنے کے لیے مادی شے میں حدود کا هونا لازمی هے - نظر آنے کے لیے یه بھی ضروری هے که صحول میں اور اس چیز کے رنگ و شکل میں کچھه فرق هو ، جس کو دیکھنا هے - قاکه آفکهه اُس کو دیکھه سکے اور دماغ محسوس کرسکے - هم کسی شے کو نہیں دیکھتے هیں بلکه وہ

اس کے خواص هیں جن کو داسان متهیز کرتا هے - هوا چونکه شفات هے اور اس میں کوئی رنگ هے اور نه اُس کی کوئی اپنی شکل هے اس لیے هم اس کے دیکھنے سے قاصر هیں - اسی طریقه پر هہارے پس و پیش ' چپ و راست ایک ایسی شے هے جس کو اثیر کے نام سے موسوم کیا جاتا هے اور جو بھر بھرے پتھر (Granite) سے هزارها گانا زیادہ وزنی اور فولان سے کرورها گانا زیادہ مضبوط هے ، حالانکه هم اس کے وجود سے قطعا ناواقف هیں - طبعی تجربات اس کے وجود کا پته دیتے هیں —

گیس کے اس متحرک بعر ذخار میں جس کو هم کرا هوائی کے ذام سے موسوم کرتے دیں مادی کا پیہم و مسلسل دوران اور اس کے تہام تغیرات نہایت سوعت کے ساتھہ جاری ہیں . ہوا کا یہ غلات نہ ہوتا تو تہام دنیا ایک ویوانه هوتی اگر نظر تعبق سے دیکھا جائے تو معلوم هوکا که ههارے خوبصورت جهان کی زیب و زینت ٔ آرائش و زیبائش ا بناو سنگهار ا سجاوت و مرضع کاری 'حسن و خوبی ' قصد مختصر تهام مخلوق کی حیات کا گهواویا یہی کرہ ہوائی ہے ، اگرچہ اس کے بعض تغیرات نہایت غضبناک ہوتے میں اور هلاکت و تباهی کا موجب هوتے هیں لیکن زیادہ تراس کا سلوک مشفقانه اور هوی دانه هے - اسی کی وجه سے هم نشا کی سردی سے معقوظ هیں -همارے جہان کے باہر طبقات بالا میں انتہائی سردی ہے . تیش · ۲۷۳ مئے ، ھے - اس سردی کا اندازہ اس وقت هوسکتا هے جب که منطقة باردہ کی سود و تاریک ترین شب کی تپش سے اس کا مقابله کیا جائے - جو برت کے نقطة اماعت سے بہت زیادہ نیجے نہیں گرتا ھے - اگر یہ غلات ایک رات کے واسطے هتاهیا جائے تو زمین ، چتانیں ایسی یم بسته هوجائیں جس پر حیات حیوانی مهكن هي نهين هوسكتي اور سلسلة حيات ايك دم منقطع هوجائے --

اب سوال یه پیدا هوت هے که ایسا کیوں نہیں هوتا - اس کی وجه یه که کرا هوائی زمین کی اس طرح حفاظت کیے هوے هے جیسے موسم سرما میں گرم کہیل بہی وجه هے که هم پر اس سردی کا اثر نہیں هوتا - کرا هوائی میں وہ سب خواص موجود هیں جو شیشه کے ایک گرم مکان میں هوتے هیں - سورم سے روشنی اور حرارت کی مقور شعائیں سطح زمین تک آتی هیں اور اس کو گرم کرتی هیں ایکی حرارت کی تاریک شعاعیں اس میں هوکر نہیں گذر سکتیں اور نه زمین کی حرارت فضاء میں واپس جا سکتی هے - اس طریقے سے سورم کی گرمی زمین پر جہع هوتی جا سکتی هے اور اس کو سرد هونے سے بچائے رکھتی هے جیسے که اور گرم کرتا هے اور جسہوں کو گرم کرتا هے اور جسہوں کو گرم کرتا هے اور جسہوں کو

کرہ ہوائی ہم کو آسمانی گواہ باری سے بھی بچائے رکھتا ہے۔ ہوا میں ہماری تیز سے تیز گولی نصف میل فی ثانیہ کی رفتار سے بھی کم سفر کرتی ہے۔ لیکن فضاء کی خالی گہرائیوں میں بے شمار اوسے کے سنگ شہابی جن کے قد و قاست مختلف ہوتے ہیں حتی کہ کہیں تو وہ افتہائی چھوتے ہوتے ہیں ان کے مقابلہ میں پہاررں کی بھی کچھہ وقعت نہیں بلکہ وہ بالکل ہیچ ہیں ان کے مقابلہ میں بغیر کسی مزاحمت کے بیس تا سو میل فی ثانیہ کی رفتار سے سفر کرتے ہیں ۔ اگر کرۂ ہوائی ہم کو ان سے نہ بچائے تو وہ دن رات بارش کی طرح سطح زمین سے اس زور سے تکرائیں کہ مضبوط ترین شے بھی چور چور چور ہو جائے اور پہاروں اور چتانوں کی جگہ سو سو میل گہری وادیاں بن جائیں۔ ذرا غور کیجئے کہ بارہ انبج کی بندوق کی کوئی جو صرت ایک تہائی میل کی رفتار سے نکلتی ہے وہ فولاد میں

سے اس طوح گزرتی ہے جہسے کہ فولان کاغذہ کی دفتی ہو ، تو یہ آسہائی گولے جن کی رفتار سیکروں گئی زائد اور جو قوت و توانائی اور قد و قاست میں ہزاروں گئے زیادہ ہیں ، وہ کس قدر زور سے تکرائیں گے اور ان کے تکرائے سے کیا حشر بپا ہوگا - لیکن خوبی کی بات یہ ہے ، اگرچہ تعجب خیز معلوم ہوتی ہے ، کہ زیادہ رفتار کی وجہ سے ہی ہم ان آسہائی پتھروں سے محفوظ ہیں کیونکہ جس قدر. تیزی سے وہ کرا ہوائی میں داخل ہوتے ہیں اتنی ہی ان کی مزاحمت ہوتی ہے - مزاحمت کی وجہ سے وہ سفید گرم ہو جاتے ہیں اور ہم تک پہونچنے سے قبل ہی جل کر خاکستر ہو جاتے گیں ۔ سنگ شہابی کا دفعتا مشتعل ہونا اور آسمان پر آہستگی سے نہایت چھک دمک کے ساتھہ گذر کر ختم ہوجانا آسمانی گولے کا وجود چھک دمک کے ساتھہ گذر کر ختم ہوجانا آسمانی گولے کا وجود خوبی ہوتا ہے ۔

سو ' سوا سو میل کی بلائی پر شہابی پتھروں کو مشتعل پایا گیا ہے۔ لہذا اتنی اونچائی پر بھی کانی ہوا ہوتی ہے۔ ارھینیس کے تخبینہ کے مطابق کرا ہوائی کی بلنٹی ۲۵۰ میل ہے۔ لیکن بعض لوگوں کا خیال ہے کہ ۲۵۰ میل ہے۔ جو کچھہ بھی ہو لیکن بہر کیف یہ ضرور ہے کہ جتنا ہم کرا ہوائی میں زیادہ بلنٹی پر جاتے ہیں اتنا ہی ہوا کی مقدار اور اس کے دباؤ میں کھی آتی جاتی ہے۔ ۲۲۹۳ میٹر کی بلنٹی پر یعنی پوتاسی اس کے دباؤ میں کھی آتی جاتی ہے۔ ۲۲۹۳ میٹر کی بلنٹی پر یعنی پوتاسی جاتا ہے۔ کلیشیر ( Glaishier ) نے اپنے غباروں کے سفر میں معلوم کیا کہ چھہ سات میل کے درمیاں کرا ہوائی کا دباؤ تقریباً چہارم تھا۔ پچاس کلومیٹر یا اکتیس میل کی بلندی پر دباؤ تقریباً چہارم تھا۔ پچاس کلومیٹر یا اکتیس میل کی بلندی پر دباؤ ۳۶۰ مور دہ جاتا ہے۔ جب کہ سطعے سہندر کا ۲۷۰ میر ہوتا ہے۔ اسی طرح سو کلو گرام یا ۱۲ میل کی

اونجائی پر دباؤ صرف ۲ + ء + مهر را جاتا هے - ابذا + ۱ میل کی اونجائی یہ هي ايسا خلا پيدا هو جاتا هے جيسا که هوائي پہپ سے حاصل هوتا هے -ایسی باندی پر پہنچ کر انسان دفعتاً تشلم سیں سبتلا هوکر ختم هوجائے کا اور اگر یکبارگی هم هوا کے دباؤ میں آجائیں 'جو فی مربع انبج پندرہ پاؤنڈ یا پورے جوان آدمی کے واسطے ۱۴ تن ھے ' تو ہمارے خون کی تہام فالیاں پہت جائیں گی اور دماغ ' کان ' ناک اور آنکھوں سے خون جاری ہو جائے گا ، یه حالت تو صرف ۱۰ میل کی بللهی کی هے حالانکه کری هوائی کی وسعت سیکروں میل ھے . تروبرہ ( Trowbridge ) [ از دی فورم جلد ۲۹ صفحه ٥١/ سند ١٨٩٨ فتَ نوتَ ] كا بيان هم كه " ايسى نا معلوم فضاء عظيم موجوں ھے جو سائنتھک نقطة خیال سے قطب شہائی کے برقیلے خطوں سے بھی کہیں زیادہ دلیسب ہے - ہوا کے بالائی طبقوں میں کسی کی بھی رسائی مهکن نہیں - اگر یہ فرض بھی کرلیا جاے تو سانس لینے کے واسطے اس کو کافی ہوا کی اور گرم رکھنے کے واسطے کافی ایندھن کی ضرورت ہوگی - کیونکہ صرت دس میل کی بلندی هی بر هوا اس قدر اطیف هوتی هے که تنفس میں دقت واقع هوتی هے اور اس قدر سردی هوتی هے که تیش پیها کا یاوی درجة صفر سے کہیں کم هوگا - اگر کسی پہاڑ کی چوتی کی یہ تپش هو تو ولا همیشه برت سے تھکی رھے گی ۔ اس اونچائی پر ایک شخص اپنے غبارلا میں اپنے دوست کی آواز قریب کے غبارے میں سے نہیں سن سکے کا خواه وه اتنے قریب کیوں نه هوں که هاتهه ملا سکیں - آواز کی اموام ایسی جگه گشت نهین کرسکتین " -

پھر بھی ہوا کے یہ بالائی طبقے بغیر ساخت کے نہیں ہیں اور نہ قائم ہیں - بلکہ متسرک ہیں - اس نضا کا ہر ایک حصہ پیسیدہ گردھی

کی حالت میں ہے و هاں زبوہ ست هوائیں همیشه تقریباً ستر میل فی گھنٹم کی وفتار سے چلتی ہیں۔ کرہ ہوائی کا مقابلہ ایک بڑی مشین سے کیا جا سکتا ہے جو سورج کی شعاعوں کی گرسی کی وجہ سے متحصرک ہے۔ یه مشین غیر معدود زمانه سے چل رهی هے اور اس میں سے مختلف پیچید \* هوائی رویس جاری هیں جن کی مکہل تعقیق و تفتیش کے واسطے صدیاں درکار میں - جدید انکشافات نے هوا کے بالائی طبقوں کے رموز میں اور بھی اضافہ کر دایا ھے ۔ اس ایسے کہ یہ ثابت ہوا ھے کہ یہاں زبرد ست ہر قی رویں موجود هیں جو ترو بر ہم کے قول کے مطابق تہام زمین کا احاطه کیے هوے هیں۔ یه و ثوق کے ساتهه کها جاسکتا هے که بلند طبقوں کی لطیف ہوا برق کی ویسی ہی موصل ہے جیسے که بہترین د هاتیں موصل هوتی هیں۔ اس میں بھی شک نہیں که مورج غیر معین زمانه سے کرا ھوائی کے بالائی طبقوں میں منفی ہار کے ذرات مسلسل طریقہ سے شامل کر رہا ہے۔ برقی روؤں کی وجہ سے ان کا رخ زمین کے قطبین کی طرت هوجاتا هے - شمالی طبقوں میں یه جمع هوجاتے هیں اور ان سے ان عجیب و غریب قدرتی برقی مظاهر کا ظهور هوتا هے جس کو اُ اُق شهالی (Aurora Borealis) کے نام سے موسوم کرتے ہیں - جس کی بینجنی ' سبز اور ارغوانی روشنی کے شرارے بھالوں کے سشابہ ہوتے ہیں۔ اور اسی وجه سے بقول شخصے کہنا ہوتا ھے:-

In ranks and squadrons and right form of war. "

کرہ ہوائی کی گیس کے افزائش و پیدائش کا مسئلہ سائنس دانوں میں ایک عرصہ تک معرض بعث میں رہا ہے۔ اب یہ یقین کیا جاتا ہے کہ

<sup>&</sup>quot; Fierce fiery warriors fight upon the clouds,

کرہ هوائی کچهه بهی نهیں هے سواے اس آتشی سحابیه (Nebula) کے جس میں سے زمین' سو ر ج اور نظام شہسی پیدا ہو ے ہیں۔ ابتداء ایک مشتعل گولا تھا لیکن ایک زمانہ کے بعد تیش کم هو جانے پر هماری دانیا هالم وجود میں آئی اور تپش اس قدر کم هوگئی که غیر طیران پذیر اجزاء زمین کے مرکزی طبقو ں میں مائع حالت میں جبع هو گئے اور پھر تبش اور کم هو جانے کی وجه سے اس پر ایک جامد ته بن گئی - اس طریقہ سے هماری زمین کی ساخت عمل میں آئی - زیادہ طیران پذیر گیسیں اور بخارات جو باقی بھے و ، کوء هوا ئی میں شامل هوکئے - کوء ھوائی میں اس وقت سحا بیہ کے وہ اجزا شامل ھیں جو سطم زمین کی موجودہ تپش میں گیسی حالت میں قائم ولا سکتے هیں۔ اس سے ظا هر هے که سحابیه کی تکثیف کا مسئله ابهی پورے طویقه سے دل نہیں هوا هے-زمانة مستقبل میں جب که زمین کی تپش اور کم هو جاے کی اور و سرد هو جاے گی تو گیسی هو ا پہلے مائع شکل میں منتقل هوجاہے کی اور بعد ازاں جاسد شکل اختیار کولے گی۔ اس وقت هم یه کهه سکیں گے که آتشی سعابیم کی مکہل تکثیف ہوگئی --

یه کیسی تعجب خیز بات هے که سوسم گرما کی بات سهوم ، موسم بهار کی بات نسیم اور موسم سرما کے سرت جهونکے جوت ن رات کبھی قرحت و مسرت کا سامان مہیا کرتے هیں اور کبھی باعث کلفت اور راج و محن هوتے هیں ان کی عهر پرانی سے پرانی پہاڑیوں اور قدیم ترین سهندروں کے مقابله میں بہت هی زیادہ مے ۔ یه پہاڑ و سهندر کل کے بچے معلوم هوتے هیں ۔ یه هوا اس وقت سے چلنا شروع هوئی هے جب که ههاری زمین کی کوئی شکل نه تھی بلکه گیسی وسعت تھی یا ایک میدان تھا ' اور

سائلس اكتوبر سنه ٣٠٠ م اس وقت تک برابر چل رهی هے اور شب و روز غیر معین زمانه تک یوں هی چلتی رهے کی جب تک که سورج سرخ شفق جیسی دالت میں نه آ جاے اور پہو شب تاریک کی طوح بالمل تاریک نه هوجاے - اس وقت ادر صرف اس وقت کر شوائی کا دور درو ختم هوکا اور همارے اردگرد سفت چتانوں کی شکل میں اس کی تکثیف هوجاے گی –

هوا معتلف گیسوں کا آمیز عم لیکن زیاد ، قر مقدار فائتروجن اور آکسیجن کی ہے جو ۱: ا کے تنا سب میں ہیں یعنی ع حصم نائڈروجن کے اور ایک حصد آکسیجن کا دوا کا عامل جز آکسیجن هے جس سے همارے جسہوں کا احتراق هو تا هے . نائتروجن غير عامل شے هے جو نه معين احتراق هے اور نه معین تنفس - ۵ وسری گیسوں کا تنا سب هوا میں بہت هی کم هے - نقشة ذیل میں جدید انکشانات کی بناء پر هوا کے اجزا کا تناسب دیا جاتا ھے -

نقشه

خشک هوا کے ۱ یک مکعب میتر (یا ۱۰۰۰ لقر) میں [میتر = ۲۹۹۳۷۱ انبج اور ایک پاونة = عوم کرام] -

کرام 94000+ گیس ٣٩٠٠ الر فائة وجن 199516 وعوجا " أكسيجين 14544 " " آرگن هرء و " كاربن ق الى آكسائة " +509 +9+1 اء + " هائڌ روجن

<sup>11950++</sup> 

ان گیسوں کے علاوہ دوسری غیر عامل گیسیں موجود ہیں جو حال ہی میں معلوم ہوئی ہیں: ---

۱۶۰۰۱۵ القر نیا ن ( Neon ) ۱۳۳۹ ۱۰۰۰ گرام ۱۳۰۰۱۵ ۱۳ میلیم ( Helium ) ۱۶۰۰۰۱۵ ۱۳ مهیلیم ( Krypton ) ۱۶۰۰۰۰۵ ۱۳ مهیلیم ( Xenon ) ۱۶۰۰۰۰۰۰۳ ۱۶۰۰۰۰۰۰۳

ان کے علاوہ اوزون ' امونیم نائٹریٹ ' نائٹریٹ ' سلفریٹیڈ ھائڈ روجی۔ خورد بینی جراثیم ' ذرات خاک وغیرہ کی بھی انتہائی قلیل مقدار شامل ہے ۔۔

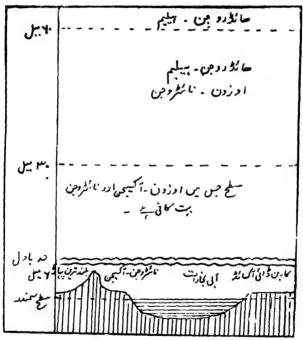
گریہم کی ایک تفصیل سے یہ توازن اور زیادہ واضم و صات هو جاتا هے —

ولا بیان کرتا ہے کہ فرض کرو کہ ہوا کے اجزا یک بیک علعہ لا علمہ لا علمہ لا معلی لا اور ان علمہ لا ہو جا دیں اور ولا ایسے علمہ لا ہوں کہ آپس میں نہ مل سکیں اور ان کی نشافت اضافی کا بھی لماظ ہو ' تب سطح زمین پر یکے بعد دیگرے حسب ذیل غلات ہوں کے ۔۔

پا نی (مائع) ... ... ۱۵ انچ کاربی دَائی آکسائد ... ... ۱۳ نت آرگی ... ... ... ۹۰ کز آکسیجی ... ... ۱ میل نائتروجی ... ۱ ... ۹۰ میل

یہ اس وقت مہکن ہوسکتا ہے جب کہ یہ فرض کرالیا جاے کہ گیسیں ہو جگھہ گر اور ہوائی کے دیاؤ پر ہیں --

پانی کی مقدار جو هوا میں بخارات کی شکل میں سوجود ہے وہ کچھہ زیادہ ہنہیں ہے۔ هوا کے سو حصوں میں ۱۶۳ حصے آبی بخارات کے هوتے هیں۔ هوا کے وزن کے اعتبار سے یہ ۱۸۲۰ فی صدی هوکا۔ هوا کے ایک مکعب میٹر میں دس گرام آبی بخارات هوتے هیں۔ ظاهرایه مقدار بہت هی قلیل معلوم هوتی ہے لیکن اگر هم تہام کرۂ هوائی پر اور پھر آبی بخارات



زمین کے کرڈ ہوائی کا ایک مصلا جس سے معلوم ہوتا ھے کہ بلندی پر کس مورح ترکیب مختلف ہوتی جاتی ھے ۔۔

پر غور کریں تو معلوم هو که یه کس قدر هے ۱ س کے تقریباً پساس بلین آن هوں کے اور اس سے باری هزار مربع میل کی ایک میل گہری جهیل بن سکتی هے --

ان آبی بخارات کا دنیا کی آب و هوا پر بہت بڑا اثر پرتا ہے اگر یہ سب د و ر هو جائیں تو کرہ هوائی کی تپش تقریباً ۲۰ درجه مئی کم هو جاے اور سطح زمین کا بیشتر حصه برت کے ایسے ویرانه میں منتقل هوجاے جیسا که منطقهٔ بارہ تا میں موجود ہے۔ اس کی وجه یه هے که آبی بخارات سورج کی منور شعاعوں کے واسطے شفات هیں لیکن غیر منور کے واسطے کثیف اس میں سے هوکر سورج کی شعاعیں زمین تک آتی هیںاور اس کو گرم کرتی هیں لیکن حرارت کی تاریک شعاعیں جو زمین سے خارج هوتی هیں وہ پھر نشاء میں واپس نہیں جاسکتیں۔ ان سب کو کرم هوائی کے آبی بخارات اور کاربن تائی آکسائٹ روکے رکھتی ہے اور اس وجه سے تہام سطح زمین کی اوسط تیش میں کہی نہیں پیدا هونے پاتی ۔

آبی بخارات هوا سے بہت هلکے هوتے هیں۔ مساوی العجم خشک هوا کے مقابلہ میں ان کا وزن ۲۹۶ هو تا هے۔ اس سے مطلب یه هے که و تا هوا سے بہت هلکے هیں۔ و تا اتنے هلکے هوتے هیں جیسے کول گیس (Coal gas) جو غباررں کے بھر نے میں کام میں آتی هے۔ سپک پن هی ابخروں سے بھری هوئی هوا کو کو تا هوائی کے بالائی سرد طبقوں کی طرت بھیجتا هے۔ اور وهای بخارات کی تکثیف پائی کے قطروں کی شکل میں هو جاتی هے اور یہی بادل هیں جو آسما سے پر گھومتے پھرتے هیں۔ یکھی وجه هے که سطح زمین سے عام طور پر بہت زیاد تا بلندی پر پائے بہتے هیں۔ اب ذرا فور کیجئے که سائنس کے ایک ادنی واقعه سے کس قدر رموز وابسته هیں۔ مثالاً لیجئے اگر بخارات کا وزن خشک هوا کے مقابله میں زیادت هوت تو مرطوب هوا سطح زمین کو هرگز نه چھورتی اس سے

ههاری زندگی پر بہت کچهه اثر پرتا - ههاری آنکهیں نه سورج کی روشنی کو دیکهه سکتیں اور نه چرخ نیلگوں کا لطف أتها سکتیں - هم هبیشه کہر میں رهتے - هم سیکروں نت موتے کہر میں مقید هوتے - دنیا کے تهام پر نفا و د لفریب مناظر کی هم پر کوئی کیفیت نه طاری هوتی - نه کسی پهاری کی گلکاریاں دیکھنے کا موقع هوتا اور نه کسی وادی کی سر سبزی و شادا ہی کا - هر جگهه سنسان آداس اور پائهال هوتی - هم صرف فاصله سے هی آبشار نیاگرا اور سهندر ساحل کی امواج کا شور سن سکتے - ناماله کہر کی وجه سے کبھی بھی هاری آنکھیی اس کو نه دیکھه سکتیں - غالباً هم کو ان کا سبب هی نه معلوم هوتا - تهام بحر اور بحیروں پر غالباً هم کو ان کا سبب هی نه معلوم هوتا - تهام بحر اور بحیروں پر کہر کی انتہائی موتی چادر هوتی - کسی نثن جگه کا انکشات نه هوا هوتا - و تا تاریکی و ظلیت هی میں اسوقت تک پری هوتی - هر جگه بیید' اسرار' خود اور تر سے پر هوتی - اس میں شک هے که ایسی صورت میں انسان خود اور تر سے پر هوتی - اس میں شک هے که ایسی صورت میں انسان خود بھی مهذب هوا هوتا یا نہیں -

هوا میں کار بی آئی آئسائۃ کی مقدار اگرچہ کم نے ( ۱۰۰۰ فیصدی )
لیکن ولا بھی بہت زیادلا اہم ہے - کیونکہ حیوانی و نباتی اشیاء کی سب
کاربن اسی سے حاصل ہوتی ہے - اس کی مقدار ہر جگہ مختلف ہوتی ہے قصبات کے مقابلے میں بڑے بڑے شہروں میں زیادلا ہوتی ہے اور سہندر
کے مقابلے میں بڑے بڑے قصبات میں - سطح زمین کے مقابلہ میں (۲۹۰۰ فیصدی ) کچھہ بلندی پر زیادلا ہوتی ہے ( ۲۳۰۰ فیصدی ) - اس کی وجہ یہ
فیصدی ) کچھہ بلندی پر زیادلا ہوتی ہے ( ۲۳۰۰ فیصدی ) - اس کی وجہ یہ
ھے کہ او پری حصوں میں آتش فشاں پہاڑ اور اونچی اونچی چہنیاں
ہوا میں ہیشہ اس گیس کی بہت زیادلا مقدار شامل کرتی رہتی ہیں ۔
اور بخلات امر کے پودے نیچے کے حصوں میں سے اس کو حاصل کرتے رہتے

هیں ۔ آئسی روزانہ اس کیس کی تقریباً دیرہ سلین تن مقدار خارج کرتے هیں لیکن اس سے کہیں زیادہ مقدار دوسرے ذرایع سے' مثلاً فہاتی و حهوانی مادے کے سر نے و گلنے سے ' آگ سے ' آتش فشاں پہاڑوں سے ' اور زمین کے درازرں اور شکافوں سے ' خارج هو کر هوا سین شامل هوتی رهتی هے -اوزون کی مقدار بھی ہوا میں ہر جگه سفتلف ہوتی ہے - سطم زمین کے قریب بڑے بڑے شہروں میں وہ باکل نہیں یا دی جاتی لیکن جیسے ھی ھم کوء ھوائی میں بلندی ہو یہو نجتے جائیں اس کی مقدار بہت تیزی سے بڑھنی شروم ہو جاتی ہے - بڑے بڑے پہاڑوں پر زمین کے مقابلہ میں چار کنی هوتی هے ۔ بہت زیادہ بلندی پر جہاں انتہائی سردی اور بہت ھی کم دباؤ ھے برق کی بڑی بڑی رویں اور اوزون پیدا کر نے والی سورج کی بالا بنغشتی شعاعیں هوتی هیں ' وهاں اس کی مقدار بہت هی زیادی هو كى - ان طبقول مين هوا كى آكسيجن او زون مين منتقل هو جائي كى -اس کیس کی قلیل مقدار جوانیعے کے حصوں میں پائی جاتی ہے وہ صرف اوپر سے چھن چھن کر شاءل هو گئی هے -

کرهٔ هوانی کی سبک ترین گیسین جو همیشه زمین سے نکل کر هوا سین شامل هوتی رهتی هین ولا آهسته آهسته ارپر اتهتی هین لیکن انتهائی اونچے طبقوں میں پہونچتی هیں - لهذا سو ۱۹۰۰ کلو گرام یا ۹۲ میل کی اونچائی پر کرهٔ هوائی میں او فیصدی ها تُدّ روجن اور نصف فیصدی ها تُدّ روجن اور نصف فیصدی هیلیم هوگی [از کتاب غیر قامیاتی کیمیا مصفقهٔ ارتبان صفحه ۱۹۳۷ مسلم ۱۹۰۱] - یه سلم ۱۹۰۱ م خطبه برتش اسوسیشن از دیوار صفحه ۲۰ سنم ۱۹۰۱] - یه واقعات خیالی نهیں هیں بلکه مشاهدات کی بناء پر اخذ کهے گئے هیں اس لیے که سنگ شهابی جب سو میل کی بلقدی پر مشتعل هو کر نظر آتے

ھیں توان کے طیف سے معلوم ہوتا ہے کہ واب ہائڈروجن اور ہیلیم کے کرا ہوائی میں دور لایا رہے ہیں۔

اگر کسی طریقہ سے کوئی پہات اسقدر بلند ہو جائے اور اس پہر پہونچنا بھی کسی صورت سے ممکن ہوجائے پھر بھی کوئی جاندار اس پہات کی چوتی کی ہوا میں ایک لمحہ بھی زندہ نہیں رہ سکتا ، اس لینے که سانس لینے کے واسطے آزادہ آکسیجی نہیں ہوگی اور انسان دم گھت کر مرجائے کا ایسی جگہ کی ہوا میں موم بتی روشن نہیں ہوسکے کی اور کوئلہ اور کافذ ایسے ہی غیر احتراق پذیر ہوں کے جیسے ایلت یا پتھر .

یہ تعجب کی بات ھے کہ کھیاب اور وزنی کرپتن نامی کیس سو میل سے زائد کی بلندی پر پائی جاتی ھے جیسا که افق شہالی کے طیف سے معلوم ھوتا ھے - ھائدروجن کے مقابلے میں اس گیس کا جو ھر ۱۹۲۸ گلآ زیادہ وزنی ھو تا ھے اور اس لحاظ سے اس قدر بللدی پر اس کو جمح نہیں ھونا چاھئے تھا -

هوا کے طبقات با لا کے متعلق بہت سے ایسے مسائل هیں جو عجیب و غریب معلوم هوتے هیں - ان کے مسائل کا دل هونا تو در کاار هم ان کے متعلق ابھی تک کچھه واقعات هی جمع کر رہے هیں -

معبولی حالت میں هوا کی کوئی شکل نہیں هوتی هے - لیکن تا ریک کہرے میں اگر کھڑکی وغیرہ کی دراز یا کسی سوراخ میں سے جس میں سے هوکر روشنی گذرتی هو ؛ دیکھا جائے تو هم کو وہ چمکیلی معلوم هوتی هے - اس میں هزارها خور دبینی درات متحرک نظر آئیںگے - کسی بڑے شہر پر ایسے درات کا ایک بڑا سمندر هوتا هے - کرہ هوائی کی بہت زیادہ بلندی جہاں که رسائی ممکن هے وهاں بھی یه موجود هوتے هیں لیکن وهاں

ان کی مقدار بہت کم هوتی هے - آخر یه کہاں سے آتے هیں ا سطح زمین کے قریب ریت اور کے قریب ریت اور نہک کے اور پھر ان میں مغید و مضر جرا ثیم شامل هوجاتے هیں - هوا ان کو هر جگه اوائے پھرتی هے - اور کرا هوائی میں خورد بینی هونے کی وجه سے یہ قائم رهتے هیں -

هوا

کرہ ہوائی کے بائد طبقوں میں کرۂ ہوائی کی حددو سے با ہر ذرات وہاں صدیوں سے اوپر کے طبقوں میں کرۂ ہوائی کی حددو سے با ہر ذرات شامل ہوتے رہے ہیں اور سلسلہ تا ہنوز جاری ہے ۔ یہ ذرات کائلاتی (Cosmic) خاک کے ہیں کیونکہ ہمارے جہاں میں ہر ایک ستارہ ، ہر ایک سورج ، اور تقریباً ہر ایک سیارہ خواہ وہ ظاہر ہو یا پوشیدہ فضاء میں چھوتے چھوتے ذرات متوا تر و مسلسل طریقہ سے داخل کر رہا ہے ۔ کوہ آتش فشاں کے پھٹنے سے بھی کچھہ خاک نکل کر فضاء میں جاپہنہتی ہے۔ سوزج اور لکھو کھا دوسرے اجسام میں جو رات کے وقت آسمان کو منور کر دیتے ہے۔ سوزج اور لکھو کھا دوسرے اجسام میں جو رات کے وقت آسمان کو منور کر دیتے ہیں ان کی سطح پر ہر امحد ایسے سیکڑوں دھائے ہوتے ہیں جن کی آواز اور جن کا زور ارضی شدید ترین دھاکو ں سے کہیں زیادہ ہوتا ہے ۔ یہ سیکڑوں تی خاک فضاء میں شامل کر دیتے ہیں۔ اس طریقہ سے سورج ایک سال تی خارم کر کے فضا میں پہنچا تا ہے اور اتنے ہی وقفہ میں میں 'تین کھرب' تن خاک خارم کر کے فضا میں پہنچا تا ہے اور اتنے ہی وقفہ میں میں 'تین کھرب' تن خاک خارم کر کے فضا میں پہنچا تا ہے اور اتنے ہی وقفہ میں کم از کم بیس ہزار تی خاک کا زمین پر اضافہ ہوتا ہے۔

تہام فضاء میں یہ سلسلہ غیر محدود زمانہ سے جاری ہے۔ تہام جہاں ' جہاں تک دوربینیں کام دیتی ہیں ' خاک سے بھرا ہوا ہے ۔ تہام خاک جو زمین یا سورج میں جبح ہے وہ ایک زمانہ میں فضاء میں گردھ کرتی پھرتی تھی اور پھر ایک زمانہ گذرئے کے بعد ایک ہی مرتبہ نہیں بلکہ

بہت سے دفعہ یہ اس میں کردھ کرے گی ۔ اب سوال بیدا ہوتا ہے کہ آخر کیا وجه هے که سورے ختم نہیں «وجاتے اس کی وجه یه هے که جس قدر خاک ولا خارج کرتے هیں اسی قدر ان میں آکر شامل بھی هو جاتی هے -اسی وجه سے جہاں میں ایک توازن قائم ھے ، یه خاک سورم یا ستارے سے نکلتے هی هزاروں میل فی سیکند کی رفتار سے گردش کرتی پھرتی هے۔ بالاخر یہ ذرات متحد هوجاتے هیں اور ان سے سلک شہابی بنتے هیں ( اور بعد ازاں ان کا وجود دمدار ستاروں ( Comets ) سعابیوں ( Nebulae سورج اور سیاروں میں منتقل هوجاتا هے - هر ایک سنگ شهابی (Meteorite) جو همارے کرہ میں داخل هوتا هے ولا پهر رگز سے خاک هوجاتا هے جو زمهن پر آکر کر جاتی ھے --

اس میں سے زیادہ تر خاک برقائی هوئی هوتی هے اور اس منفی برق کی حاسل ہوتی ہے جو ملطقہ باردہ شہالی و جنوبی کے باشندوں کو حیرت میں تال دیتی ہے - برق جو همارے کرا هوائی میں آهسته هلنے والی آتشے گیلد کی صورت میں گردش کر رہی ہے ولا کچھہ تو سورج سے حاصل هوتی هے جس کا فاصله کرور ها میل هے اور کچهه ستاروں سے خارج هوتی هے جو اس قدر فاصله پر هیں که ان کا بعد مسافت افسان کے تخيل ميں بھی نہیں آسکتا —

ید خاک همارے واسطے بہت هی مغید شے هے - اسی پر هوا کے آبی بخارات کی بارش و بادلوں کی شکل میں تکالیف هوتی هے - اگر هوا میں مطلق خاک نه هوتی تو غالباً زمین خشک هوتی ؛ بغیرپانی کا ویرانه هوتی ، کهیں بهی باره نه هوتی اس لیے که یه ثابت هو چکا هے که بغیر کسی مرکز ۳ ( Nucleus ) کے آبی بخارات کی تکثیف نظر آنے والے قطرات کی شکل

میں نہیں هوسکتی --

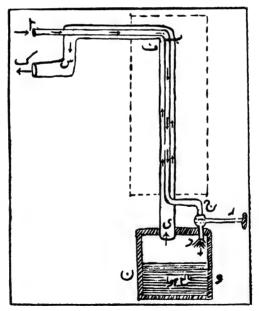
جب هم خاک کے ان چھوتے چھوتے ذرات کی حرکت و گردش پر غور کہتے ھیں تو ھم کو احساس ھوتا ھے کہ ھوا حقیقتاً اس سے بھی کہیں زیادہ پیچیدہ هے جتنا که هم نے خیال کیا تھا - اسی خاک نے یونان و هندوستان کے حکما و فلا سفا کے دماغوں کو نظریہ جواهر کی طرت منتقل کیا - هندی فلسفیوں کے مطابق ہو دُرہ کو چھه مرتبه تقسیم کرنے پر جواہر حاصل ہوسکتے تھے ایکن اب هم کو معلوم هے که جواهر هزار ها لکھو کھا مرتبه تقسیم کے بعد حاصل هوسکتے هیں - اگر هم هوا كو كرور ها گنا زياده برا كريں تا كه اس کے سالمات اس قدر بہے دوجائیں که ولا نظر آسکیں تو اس کی یدچید کی اور بھی زیادہ محو حیرت بنا دے گی ۔ اس وقت خاک کا ایک ذری کهکشاں سے سیکروں کرور ها گذا زیادہ برا هوکا اور اس میں جواهر صرت اخروث کے قد و قامت کے نظر آئیں گے - یہ بہت ھی قریب قریب ھوں کے اور نہایت سرعت کے ساتھہ ستعرک ھوں کے - گردش کا سلسلہ یہیہ و متواتر هوکا - ذری کے ارد گرد هر سمت میں هوا کے بے شمار سالمات تقریباً مم میتر نی سیکند کی رفتار سے تکرائیں گے - هوا کے سب سالهات بھی ایک هی طرح کے قد هوں گئے بلکه مختلف نوم کے هوں گے - اگر هم ایک جگه بیتهه کو اس کی سیر کویں تو معلوم هوکا که نس هزار سالهات میں ۷۸۰۰ فائتروجن کے هیں ' ۱۱۰۰ آکسیجن ' کے ۹۴ آرگن کے ' ۳ کاربی دائی آکسائد کے اور ایک ھائدروجن کا - دوسروں کی سقدار اس قدر کم ھے کہ اگر ھوا کے سالهات ایک مرتبه فی سیکلڈ کی رفتار سے گوده کویں تو زیناں کے ایک سالمه کو دیکهنا پانچ سال بعد نصیب هوگا بشرطیکه هم دن و رات اس کو نہایت غور سے دیکھتے رہیں اور کرپتن کا ایک سالھہ کا جلوہ

آتھہ ماہ بعد نصیب ہوگا ، ہیلیم کے سالہہ کے واسطے تین ماہ اور نیان کے واسطے تقریباً ایک هفته درکار هوگا - بخلات اس کے ایک منت میں فائتروجی کی ۴۸ اور آکسیجی کی ۱۲ گردشی هوتی هیں - کس قدر برا فرق هے -اس حالت کا کچهه اندازه هم کو اس وقت هوسکتا هے جب هم ایک برت کے طوفان کا منظر اپنے پیش نظر رکھیں جس میں بہت ھی زیادہ ژالہ باری هورهی هو - اس میں هم کو خیال کرنا پڑے کا که هر ایک اوله ٠٠٥ كُوْ في سيكند كي رفتار سے متحوك هے تاكم اس كي رفتار هوا كے سالهات کی رفتار کے برابر هو جائے - ایسی حالت میں هوا کے سالهات یا اولے بندوق کی گولیوں کی طرح نہایت ھی تیزی سے متصرک ھوں گے -اب ذرا خیال کیجئے که ایک مکعب سنتی میتر هوا میں کم از کم ٣٩ سلكهد ( Sixty Trillion ) سالهات هوتے هيں - اب ذرا كل كو، هوائي كا خيال کرو جو هر سبت میں میلوں دور تک پھیلا هوا هے۔ یه اعدد و شهار نے انتہا زیادی هیں - خیال و وهم میں بھی نہیں آسکتے - اب ان زبردست هوائی رؤں كا خيال كيجيُّ جو هر سهت مين. طوفانون وغيره كي شكل مين آشكاره هوتی هیں . هوائیں بے شہار سالهات کے طوفان عظیم هیں - جو ایک هی سهت میں بیا هوتے هیں - اگر ایک ایسے پتنگے کا خیال کیا جائے جو هوا کے صرف ایک سالهم میں بالکل اس طرح سکونت پذیر هو جیسے که هم زمین پر هیں تو اس پر چپ و راست نہایت تیزی سے گردش کرنے والے الکھو کھا سالھات کی وہی کیفیت طاری ہوگی جو کہکشاں کی زمین کے ہیئت دانوں پر هوتی هے - آخر اس پیچیدگی کی غرض و فایت کیا هے اور اس کا اختتام کب هوگا ؟ هر سالهه کی اپنی انفرادی هستی هے اور هرایک کا ایک سلسلهٔ حیات هے هر ایک خاص قوانین کے ماتحت بدوں خلات ورزی اسی طرح مصروت گردش ہے جیسے سیارے اپنے مدار پر سورج کے گرد گردش کرتے ہیں ۔۔۔

هہارے باپ دادا کو جب کہ وہ جوای تھے یہ بتایا جاتا کہ مستقبل قریب میں نظر نہ آنے والی ہوا کو وہ چہکتی ہوئی مائع کی شکل میں ۵یکھہ سکیں گے جو برت کی تپش پر بھی جوهی کھانے لگے گی ' الکوهل کو منجہد کودے گی ' تو ان کے تعجب و حیرت کی کوئی انتہانہ وہتی - اور اس وقت تو حیرت سے مہر به سکوت ہوتے اگر ان سے کہا جاتا کہ بعد ازاں اس کو برت جیسی جامد شکل میں بھی حاصل کرلیا جائے گا - یہ اس قدر سرد ہوگی کہ صرت چھونے سے نہایت تیز آگ کی طرح جلنے لگے گی - اب ہم قارئین کو کبھھہ جدید انکشافات سے آگاہ کرنا چاہتے ہیں جن کی بناء پر یہ عجیب و غریب نتائج حاصل ہوئے ہیں جن کی بناء پر یہ عجیب و غریب نتائج

"دیوار (Dewar) کا بیان هے که معمل میں مائع هوا کا پیدا کرنا انتاهی دشوار امر هے جیسے بھاپ سے پانی کا حاصل کرنا جب که وہ سفید حرارت (White heat) پر هو اور ماحول و آلات بھی اسی بلند فرجه تپش پر هوں اس میں صرت یه دشواری نہیں هے که انتہائی سرفی کیسے پیدا کی جائے بلکه یه بھی هے که تیار هونے کے بعد وہ ارد گرد کے نسبتاً گرم ماحول سے کیسے محفوظ رهے "ایک صدی کی جائغشانیاں اور استقلال کے ساتھه کارشیں پرداشت کرنے نے بعد انسان کو اس پر فتم حاصل هوئی اور فتیجه یه هوا که مائع هوا ایک مرتبه میں صرت گیلنوں کی مقدار هی میں تیار نہیں هوسکتی هے بلکه وہ هفتوں تک ایسے ظروت میں بھی رکھی جاسکتی هے جن کو دیوار نے ایجاد کیا هے اور جن پر ماحول کی گرمی کا مطلق اثر نہیں هوتا هے ۔

هوا کی اماعت میں جن اصولوں کو دخل نے وہ بہت هی آسان هیں ' جب گیس کو دبایا جاتا ہے تو حرارت پیدا هوتی ہے - بخلات اس کے جب اس کو آزادی سے اور دفعتاً پھیلنے دیا جاتا ہے تو سردی پیدا هوتی ہے ۔ گیس کی ابتدائی تپش جس قدر کم هوگی پھیلنے میں اسی قدر زیادہ سردی حاصل هوگی - ان هی اصولوں پر هوا کی اماعت کے واسطے لندے ( Linde ) خاصل هوگی - ان هی اصولوں پر هوا کی اماعت کے واسطے لندے کی هامیسن ( Hampson ) تر پلر ( Tripler ) نے مشینین تیار کی هیں - لندے کی مشین کا خاکه شکل ۲ میں دیا گیا ہے - معبولی تپش اور ۱۲۰۰ ایتہا سغیر مشین کا خاکه مضبوط نلی الف ب ج د میں هوکر هوا داخل هوتی ہے ۔



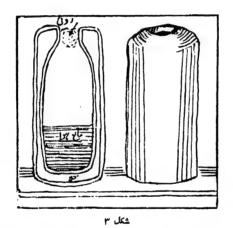
شکل ۲ ہوا کی اماعت کے واسطے لندے کا آللا

صبام (Valve) ر کو درست کرکے کہرا ان و میں جہاں که دباؤ صرت ۲۰ ایتا میں استیر هوتا هے ۔ اس کو یک بارگی پھیلنے دیا جاتا هے ۔ اس عہل میں

بہت سردی پیدا هوتی هے اور هوا سرد هوکر نلی می ت س ک میں گذرتی ھے اور نلی الف ب ہے د میں نئی داخل ہونے والی ہوا کو سرد کردیتی ہے۔ اس کے بعد یہ سرد کی هوئی هوا ج پر آکر پهیلتی هے۔ اس کی تیش نسبتاً کم هوتی ھے اور جب یہ نلی ہے ت س ک میں گذرتی ھے تو قاخل ہونے والی ہوا کو اور زیادی تهندا کر دیتی هے - یه سلسله جاری رهتا هے یہاں تک که تپش اس قدر کم هو جاتی هے که ج پر پهيلٽے هی اس کی اماعت بے رنگ مائع میں هوجاتی هے جو نهایت تیزی سے کہر ان و میں جمع هوجاتا ھے۔ سرد ہوا جو م ت س ک میں ہوکر گذر تی ھے پھر نلیوں میں یہو نجائی جاتی ہے اور اس کو ۲۰۰۰ ایتہاسفیر کے دباؤ پر دبا یا جاتا ہے اور معمولی تیش پر پانی سے تھندا کیا جاتا ہے اس لئے که دبانے سے وہ بہت گرم هوجاتی هے - اور بعد ازاں اس کو پیر داخل هوئے والی نلی میں گذارا جاتا م موتی هم اس لئے ان کو جاتا میں اندر تیش انتہائی کم هوتی هم اس لئے ان کو بالمر کی حرارت سے اوں یا پروں کے دریعہ سے بچائے رکھنا چاھیے - مشینوں میں نلیوں کے حصے ب اور می کے در میان سیکروں کز امیے هوتے هیں لیکی ان کو مرغوله کی طوم بنایا جاتا هے اس لئے کم جگهه میں آجاتے هیں - مائع هوا سے آکسیجی اور فائڈروجن کا علحدی کرنا آکسیجی گیس کی قیاری کے سلسلم میں بتایا جا چکا ھے۔

مائع هوا تیار هونے کے بعد اس کا قائم رکہنا بھی کوئی آسان کام نہیں ۔ یہ بھی اتنا هی مشکل هے جتنا پانی کو قائم النار کرہینا ۔ ہیوار نے اس مسئلہ کو بھی حل کردیا ۔ اس کے رکھنے کے واسطے اس نے دوهری دیواروں کے برتن تیار کئے ۔ دیواروں کے درمیان کی جگم میں پہلے هی خلا کر دیا گیا تھا ۔ خلا کی وجم سے با هر کی حرارت کا مائع

ھوا یہ مطلق اثر نہیں ہوتا ھے اور وہ ھفتوں تک اس میں رکھی جاسکتی ھے ، ایسے ظروت میں نقصان یا ضائع هونے کا در نہیں هوتا اور وح ھزاروں میاوں کے فاصلے پر بھیجی جاسکتی ھے حالانکہ جس ماحول میں كم ولا هم ولا مقابلةاً سوخ كرم كهلائم جانيكا مستحق هم - اب ذرا ان عجیب و غریب امکانات یو بھی غور کیجئے جو دیوار کی صراحیوں نے پیدا کو ہ ہے میں - صدیاں گذر نے کے بعد جبکہ دنیا کا کوئاء تقریباً ختم هوجائے گا



مائع هو ا ركهنم كاخلا دار طرك - ايسى صراحيون میں گرم یا سرد مائع ایک عرصة تک رکھے جاسكتے هیں -

اور آگ کا روشن کرنا ایک اسر گران بها هو کا اس وقت یه خلا والے ظروت ما تُع چیزوں کو گرم یا سرہ رکھنے میں عام طور سے استعمال ہونے المیں کے بلکه مکانوں کی دیواروں پر بھی سردی یا کرمی کا کچھم اثر نہ ہوگا۔ بجائے اس کے کہ گرم چاء دن میں کئی مرتبہ تیار کی جائے مہینے میں ایک یا دو مرتبه تیار کو ایدا کانی هو کا - ایسے ظررف میں رکھنے سے وہ گرم رہے گی لور خوالا کبھی کیوں نہ ہی جائے گرم کی ملے گی -

مائع هوا پائی کے برا بر وزئی اور ویس هی سات اور شفات هوتی هے کہای هوا میں و سفیک کہر کی شکل میں معلوم هوتی هے اور صراحی سے خوبصورت
بادل البہتے هوئے نظر آتے هیں - منظر تقریباً بالکل وهی هوتا هے جو ابلتے
هوئے پائی کی بہاپ کا هرتا هے - انتہائی سردی کی وجه سے قریب کی هوا
کی رطوبت کے بادل بن جائے هیں —

دنیا میں کوئی دوسری شے سوائے مائع ھائترودی یا مائع ھیلیم کے



شکل ۳

مائع هوا گرائی جا رهی هے - جب کلا یا مائع هوا اس طوح گرائی جاتی هے تو ماحول کی هوا کی تمام رطوبت کی انتہائی سردی کی وجلا سے تکثیف هوجاتی هے اور یتے یتے بادل جیسے کلا شکل میں دکھائے گئے هیں بن جائے هیں —

تبویا جا سکتا ہے۔ یہ محسوس ہوتا ہے کہ ہاتھہ ملائم تکیہ پر ہے۔ یہ خلات توقع ضرور ہے لیکن اس کی وجہ یہ ہے کہ مائع ہوا کے مقابلہ میں ہاتھہ بہت زیادہ گرم ہوتا ہے لہذا فوراً اس پر بخارات کا ایک غلات چرّہ جاتا ہے اور اسی کی وجہ سے ہاتھہ مائع کے متصل نہیں ہونے پاتا - پھر بھی ہاتھہ ایک سیکلٹ سے زیادہ سائع میں نہیں رہنا چاہیے اس لیے کہ اگر زیادہ دایر تک رہا اور مائع سے متصل ہو گیا تو ایسا زبر دست زخم پر جائے کا جو مہینوں میں اچھا ہو سکے کا - آدمی کے ہاتھہ پر صرت چند قطرات ہی وہ حالت پیدا کردیں گے جو سفید گرم اوہا پیدا کر سکے کا - اسی ہا عث عمل جراحی میں جہا،



شکل ٥

مائع ہوا کی کیٹلی جو برف پر جوش کہا رہی ھے - مائع ہوا کے مقابلا میں بوت ۱۸۰ درجلا زیادہ گرم ھے - کیٹلی بہت جات پالے سے تھک جاتی ھے — که فاغنی (Cauterisation) کی ضرورت هوتی مائع هوا کو کام سیں لا یا جاتا هے - فاسف گوشت آنآ فا فآ سیں جل کر ختم هو جاتا هے - فاسف فیو یارک کے ایک مشہور طبیب نے اس سے سرطان کو جلایا - سریف کی حالت قابل علاج فه تهی لیکن اس علاج سے ولا شفا یاب هوا - اس سلسله میں اسید افزا فتائج حاصل هونے کا گہان هے لیکن ابھی تک کسی کو اس طریقه کے کا میاب بنا نے کا خیال پیدا فیسی هوا هے ۔

مائع کی انتہائی سردی کو بہت سے تجربوں سے دکھا یا جا سکتا ھے برت جو ھم کو اس قدر سرد معلوم ھرتا ھے اس کی تپش بھی سائع ھرا کی تپش سے بقدر ۱۸۰ درجه مئی زیادہ ھے - یا یوں سہجھیے که دونوں کی حالت میں اسی قدر فرق ھے جتنا ھہاری حالت اور اس شے کی حالت میں

هو تا هے جو کر هائی میں تلی جاتی هو یا بهونی جارهی هو یا جو که یکھلے ہو ے سیسہ اور أبلتے ہوے یا نی میں ہوتا ہے - ابدا اگر مائع هوا کو برت پر تالا جاے تو وہ ویسا هی شور مجاے کی جو سرخ گرم اوھے پر یانی تالنے سے ہوتا ھے۔ اگر مائع ہوا کو چاء کی کیتلی میں بھر کر بوت میں دہایا جا ے تو فوراً ہوا نہایت تیزی سے جوش کھانے لکے گی اور بھا پ جیسے سفیں بخارات ترهکن وغیری سے نکانے لگیں گے۔ اگو کیملی کو روشن کوئلہ ہو رکھا جاے تو سائح نہایت تیزی سے اُ آ جاے کا اور بھاپ کا فوارہ بہت زیادہ بلنی تک جاے کا ۔ اگر مائع ہوا کے جوش کھا کر ختم ہوجائے کے بعد کیتلی میں پا نی ڈالا جاکے تو وہ فوراً برت ہوجاےگا اور کیتلی کی تلی میں کاربونک ترشه منجهد هو کر جمع هو جاے گا-یه سب داتین اسی وقت تکهیل کو پهوفیم جاتی هین جب که آگ برائے نام جل رهی هو - اگو کوئی شخص مائع هوا کے کھلے برتن میں پھونک مارے قو اس کی تمام رطوبت ایک دم منجهد هوجائے گی - اسی طریقه سے آبلے تالنے والی بھاپ بھی فوراً جامد شکل اختیار کرلے کی کیونکہ مائع ہوا اور پھاپ کی تیش میں ۴۰۰ درجہ مئی کا فرق ہوتا ہے - یارا بھی جاندی کی طوے چھکتی دھات کی شکل اختیار کولے کا - اس وقت یارا گویڈائت ( Granite ) کی برابر سخت هوکا - اس کے اوزار و تلواریں نہایت آسانی سے بن سکیں گی . اگر هدورے کی شکل کا دفتی کا ایک دھ، بنایا جائے اور اس میں پارا بھر کر بیچ میں لکری کا ایک دسته لکا کر اس کو مائع هوا میں رکھا جائے تو ویسا هی عهده هتورا بس جائے کا جو که سخت لکتی میں کیلیں تھوکنے کے کام میں آتا ہے ۔ یہ سب کی سب کیسی تعجب خيز باتين هين --

ایسے تجربات سے فضا کی سردای کا کچھ نقشہ ھہارے پیش نظر ھو جاتا ھے و فضاء کی سردای کے مقابلہ میں مائع ھوا کی سردای کوئی سردای نہیں ھے ۔ اب ذراغور کیجئے کہ اس شخص کے واسطے جو فضا کی ویران تاریکی و سردای میں رھتا ھو ھہارے جہان کی حرارت کس غضب کی ھوگی ۔ وھاں کا ہاشندہ ھہارے سیارے آئے فرش پر قدم رکھتے ھی ہیں کو کباب ھوجائے کا اور جل کر خاکستر ھوجائے کا جیسے کہ گوشت تنور میں ھوجاتا ھے ۔ مستر ویلیس کے قول کے مطابق اگر یہ شخص خدا نخواستہ اپنے سرد و تاریک مسکن کو کسی طرح واپس ھوجائے اور وھاں جاکر کتاب لکھئے بیتھے تو وثوق و کامل یقین سے یہ ثابت کوے کا کہ ایسے جہان میں 'جیسے ھہاری دنیا' حیات مہکن ھی نہیں ھوسکتی —

یه واضع رهے که دوسری گرم چیزوں کی طرح سطع زمین سے بھی گرمی اور روشنی کی شعاعوں کا اخراج ہوتا ہے ئیکن ہماری آنکھیں اس کو محسوس نہیں کرسکتیں الابون ( Lebon ) کے مطابق \* " صغر مطلق تک کی تپش پر بھی چیزرن سے روشنی کی امواج نکلتی ہیں جن کو ہم نہیں دیکھه سکتے الماباً وا جانور اس کو محسوس کرتے ہوں گے جو تاریکی میں رهتے ہیں اور شب کی تاریکی میں اپنی چہل پہل میں مصروت ہوتے ہیں - ان کو ایک ذی حیات مخلوت کے جسم کے ارد گرد جس کی حرارت ۲۷ درجه مئی ہو ایک مفور حلقه معلوم ہوتا ہوگا جس کو ہماری قرت بصارت دیکھنے سے قاصر ہے - حقیقتاً معلوم ہوتا ہوگا جس کو ہماری قرت بصارت دیکھنے سے قاصر ہے - حقیقتاً دنیا میں کوئی تاریک شے نہیں ہے بلکہ یہ ہماری کوتاء نظری کا نتیجہ دیا میں کوئی تاریک شے نہیں ہے بلکہ یہ ہماری کوتاء نظری کا نتیجہ دیا میں کوئی تاریک شے نہیں ہے بلکہ یہ ہماری کوتاء نظری کا نتیجہ دیا میں اجسام نظر آنے والے اور پوشیدہ اشعاع کا مخرج ہیں - یہ ایک

از ۵ی اولهرشن آف فور سیز مصنده لابون صفحه ۲۱۸ سنه ۱۹۰۸

قسم کی هوں یا زیادہ لیکن هہیشه روشنی کی شعاعیں هوتی هیں " —

مائع هوا کا دارجة حرارت ۱۸۰ مئی هے ، بلند تپش پر وہ ویسے

هی جوش کھانے لگے گی جیسے پانی سو دارجه سے زائد کی تپش پر ، جو

رشتہ بھاپ اور پانی میں هے وهی هوا اور مائع هوا میں هے - سطم

زمین کل تپش مائع هوا کے نقطة جوش سے ۲۰۰ دارجه مئی زائد هے - لهذا

اس مائع اور سطح زمین میں بھی وهی رشتہ قائم هے جو کوئله کی آل

اور پانی میں هے - پس هہارے چاروں طرت جو بہتی هے اس میں مائع

هوا کو کھولنے سے وہ فوراً جوش کھانے لگے گی اور اس پانی کی طرح '

جس کے ارد گرد آگ هو ' بخارات پیدا کرے گی جن کے پھیلنے سے قوت

حاصل کی جا سکتی هے - لہذا هم مائع هوا سے قوت محرک ( Motive power )

مائع ہوا کو گیسی شکل اختیار کرنے کے لیے بہت زیادہ دباؤ کی ضرورت ہوتی ہے ۔ کوئی بند برتن اس کی تاب نہیں لا سکتا ۔ اس کے سہجھنے میں اس وقت آسانی ہوگی جب ہم خیال کریں کہ ایک مکعب فت مائع ہوا کی تکثیف ۲۵۰ مکعب فت ہوا سے ہوتی ہے جو معہوای درجہ مائع ہوا کی تکثیف ۲۵۰ مکعب فت ہوا سے ہوتی ہے جو معہوای درجہ حرارت و دباؤ پر ہو ، اب اگر اس کو ماحول کی حرارت جذب کرنے کے لیے چھوڑ دیا جائے تو رہ امی قدر قوت سے پھیلے گی یا اگر اس کو ایک برتن میں بند کرکے روکا جائے تو معہوای تیش و دباؤ پر دس ہزار پاونت اس کو گرم رسازھے چارتی ) فی مربع انبے کے دباؤ سے مقید ہوگی ۔ اگر اس کو گرم کیا جائے تو دباؤ سے مقید ہوگی ۔ اگر اس کو گرم کیا جائے تو دباؤ سے مقید ہوگی ۔ اگر اس کو گرم سے بڑا جوشدان بھی متھال نہیں ہوسکتا ، اگر یہ قوت قبضۂ قدرت میں تجائے تو انتہائی طاقت حاصل ہو سکے گی ۔ بعض اگروں کا مشورہ ہے کہ

یہ قوت ان بڑے بڑے انجلوں کے چلانے اور اڑائے میں مفید ثابت ہوگی جہاں ہلکے یں کا خیال بھی ملحوظ ہو - اس کے استعمال میں صرف ایک ر کاوت ھے اور ولا اس کی اشیاء کو منجهد کردیئے والی خاصیت ھے - مشین پر نہایت تیزی سے هوا کی رطوبت برت کی شکل میں منجبد هو جاتی هے -بالخصوص اس جگه جہاں سے که سرد هوا باهر فکلتی هے - اس سے باهر خارج کرنے والی نلی بند ہوجائے گی اور اس کی وجه سے مشین - اس کے علاوہ اور بھی خرابیاں اور مشکلات ہیں جن کا یہاں بھان کرنا مناسب نہیں - مائع هوا کی یهیلنے والی قوت بھی تہثیلاً دکھائی جاسکتی هے - ایک نہایت مضبوط تات سے بند کی ہوئی فولائی ڈال میں اس کو بند کرو ، بہت ھی جلد تات بھناتا ہوا ایک دھماکہ کے ساتھہ ہوا میں سیکروں فت کے فاصلہ پر 'جاکر گرے کا - اگر تانبے اور فولاد کی نلیوں میں مائع ہوا کو بند کوکے سر به مہر کردیا جاہے تو بہت جلدی ولا تائنا میت کے گواوں کی طرب یہت جائے گی اور د ھات کے تمرزے ھر سہت میں نہایت زور سے أر كو جائيں كے -

ما تُع هوا پانی جیسی بے ضور هے اور جب تک ولا مقید نه هو خود دهماکه پیدا نهیں کرے گی لیکن دوسری اشیاء کے ساتھه ملنے سے اس قدر عظیم دهماکه پیدا هوتا هے جس کا تائنا میت بھی سقا بله نهیں کر سکتا - نیو یارک کے مستر تر پلر (Trippler) نے ایک تجربه کیا - انہوں نے تیل سے بھیگی هوئی روئی کو مائع هوا میں تر کر کے ایک لوهے کی نای میں رکھی رکھا جو دونوں جانب کھلی هوئی تھی - یہ نلی ایک دوسری نلی میں رکھی گئی اور ولا بھی دونوں جانب کھلی هوئی تھی - جب که روئی کو فتیلے گئی اور ولا بھی دونوں جانب کھلی هوئی تھی - جب که روئی کو فتیلے (Detonating fuse) سے جلایا گیا تو اس قدر برا دهماکه هوا که صرت اندر

کی نلی هی تکرّے تکرّے ذہیں هو گئی بلکه با هو کی ذای میں بھی سورانے هو گیا ۔۔۔

هوا

جرمنی میں اس کو کوئلہ کی کانوں کو ارائے میں کام میں لایا گیا۔

روئی میں پسا ہوا کوئلہ بھرکر اس کو ہوا سے ترکیا گیا اور کوئلے میں

سوراخ کر کے اس کو رکھا اور سب کو فتیلہ ( Detonator ) کی مدہ سے

اڑایا۔ دہ ہماکہ تائنا میت سے کم نہ تھا لیکن اس کے ناگوار اثرات اس میں

نہ تھے اور نہ کسی قسم کا خطرہ تھا ۔ اگر اس پر فتیلہ کا فوراً اثر نہ

ہو تو صرت پسا ہوا کوئلہ اور ررئی ہاتی رہے گی۔ مائع ہوا از جاے گی۔

ہو تو صرت پسا ہوا کوئلہ اور ررئی ہاتی رہے گی۔ مائع ہوا از جاے گی۔

یہی اس کے استعمال کی خوبی ہے۔ یہ وصف تائنا میت میں موجود نہیں۔

اگر تائنا میت میں کسی وجہ سے دہ ہماکہ نہ ہو تو پھر اس کو ہمانا کوئی آسان کام نہیں ، اس میں سالانہ بہت سی زندگیاں

مائع ہوا کی یہ خاصیت آکسیجن کی وجہ سے ہے جو اس میں نہایت ہی سرتکز حالت میں موجود ہوتی ہے ، جب یہ کسی ایسی چیز سے ملائی جائے جو آکسیجن میں بہت تیزی سے جلتی ہو اور آمیزہ کو نتیلہ سے روشی کیا جائے تو نہایت تیزی سے دھاکو احتراق شروع ہوجاتا ہے اور زیادہ حرارت پیدا ہونے کی وجہ سے گیس اس قدر تیزی او رشور کے ساتھ، نکلتی ہے جیسے کہ کوئی گولا پہت گیا۔ درنوں کے تعاملات میں بھی تقریباً کوئی فرق نہیں ہے ۔

ھوا میں ' جیسا کہ ھم بھاں کر چکے ھیں ۲۱ حصے آکسیس کے اور ۷۹ حصے فائٹروجن کے ھوتے ھیں ۔ و۲ ۱۹۵ درجہ مثی ہے ۔ پہلے فائٹروجن جوش ھے ۔ پہلے فائٹروجن جوش

کھاتی ھے اور آکسیسی باقی رہ جاتی ھے تیش آھستہ آھستہ بڑھتی ھے یہاں تک که وہ ' ۱۸۳ درجه سئی ھو جاتا ھے —

جیسے هی نا أَقروجِن كی مقدار كم هو تی جا تی هے ما تع كا رفك زیادہ ایلا هو جا تا هے اور وہ وزنی بھی هو جا تا هے - اس تبدیلی کو ایک ہوتل میں کیھے پانی بھو کر اور اس میں مائع هوا قال کو داکھا یا جا سکتا ھے . ایک لمحم تک وہ یانی یو تیرتی ھے اور نہایت تیزی سے جوش کھاتی هے . جب کل نائد وجن أ 7 جا تى هے تو آ كسيجن جو پانى سے زياد، وزنى هوتی هے رو پہلے بلہلوں کی شکل سیں ته نشین هو جاتی هے - جو نہایت تیزی سے جوش ہو کر ختم ہو جاتے ہیں - ما تع ہوا کے چند قطرے پائی میں پھینکتے ھے وہ اس کے ارد گرد منجهد ھو جاتا ھے اور یہ بوت کی کشتیاں اُس وقت تک پانی میں تیرتی رهتی هیں جب تک که ما تُح هوا بالكل أرّ نه جاے - يوں كهلا ركهنے سے يهلے نائتروجن ارّ تى هے اور آكسيجن کی مقدار را جا آی ہے اور یہ آکسیجن عجیب و غریب شے ہے . معمولی اونی توبی آگ میں بم مشکل تہا م جلے کی لیکن اگر مائع آکسیجن میں یا صرف سائع هوا سیں تبایا جاتے تو اسی قدر تینی اور شور سے جلے گی جیسے د هماکو روثی - لکتری کی ایک کهپیم کو اگر ما تُع آکسیجن میں تر کر کے جلایا جاے تو و ا تاریح کی طرح نہایت هی تیزی سے جلے کی ، اگر چبکتی هوئی کهریم کو سائع هوا میں تالا جاے تو فوراً هی برز ا زبردست شعله پیدا ہو جاے کا - اور وہ برتن جس میں مائع ہے گرمی سے ریزیہ ریزہ ہو جانے کا -

ما تُنع هوا فولاد کو بھی جلا دے گی۔ اس کو دکھانے کے لیے برت کا ایک گہرا ہرتی بنا یا جا تا ہے اور وہ تقریباً نصف مائع آکسیجی

سے بھر دیا جا تا ھے ۔ اب ایک فولادی کہانی پر ایک جلتی ھوٹی دیا سلائی لئا کر سب کو برتن میں تائو ۔ فولاد جلنے لئے کا ۔ شرارے نکلیں گے اور چکچوندہ پیکا کرنے والی چپک ھوگی ۔ جلتے ھوے فولاد اور مائع آکسیجن میں تقریباً د و ھزار درجہ مئی کا فرق ھو تا ھے لیکن برت کے برتن پر کچھہ اثر فہیں ھوتا ۔ احتراق شروع ھونے سے پہلے آکسیجن گیسی شکل اختیار کو لیتی ھے ، بجاے فولادی کہانی کے بجلی کی روشنی کے کاربن کا سرخ گرم حصہ اسی قدر تیزی سے جلےکا ۔ مائع ھوا کی انتہائی سودی اس کو جلائے سے قطعاً نہیں روکتی ھے ۔۔۔

مائع ہوا کو دیکھہ کر خیال پیدا ہوتا ہے کہ سرد جہاں ہماری دنیا سے قطعاً معتلف ہوگا ۔ ایسے کم درجہ تپش پر تمام چیڑوں کے خواس بالکل تبدیل ہو جاڈیں گے ۔ دذیا کے تمام مہذب ملکوں میں سادے کے خواس کی ایسے سرد ماحول میں جانچ و پرتال جاری ہے ۔ لوہے اور فولاد کی مضبوطی بہت زیادہ ہوجاتی ہے لیکن ساتھہ ہی وہ اس قدر بھر بھرے ہو جاتے ہیں جیسے کہ شیشہ —

مائع ہوا اور مائع ہائڌروجن میں بیج مہینوں تک منجبت را سکتے ہیں لیکن خوبی یہ ہے کہ وا شائع نہیں ہوتے - اگر بعد ازاں ان کو بویا جائے تو وا آگ آتے ہیں اور ان کی بالیت گی میں بھی کوئی فرق نہیں آتا - ایسی سردی میں بہت سے جواثیم بھی نہیں مرتے ہیں - بے شہار مہلک جراثیم کو مائع ہوا میں چھہ مہینہ تک منجبد حالت میں رہنے کے بعد بھی جب نکا لا گیا تو انہوں نے اپنی پہلی چہل پہل پھر شروع کردی - سر بہ مہر بند نلیوں میں پرونیسر میک کیندرک (Mc Kendrick )

تو خوں کے درجہ حرارت پر کئی دن رکھنے کے بعد معلوم ہوا کہ ان میں تعفی موجود ہے۔ جراثیم عمل انجماد میں بھی نہیں مرے تھے۔ ایسی حالت میں حیاتی مادہ نه مر تا هے اور نه زندہ رهتا هے - یه ایک درمیانی حالت ھے جس میں حیاتی رزم و بزم کچھه مد ت تک ملتوی هو جا تی ھے - هزار ها ہوس تک وہ بغیر کسی تبہ یلی کے پتھو کی طرح ساکت رهتا ہے اور مناسب تیش میں آتے هی یهو ان کی تک و دو شروء هو جانے گی --

یہ سب صرف چھوٹی چھوٹی مخلوقات کے لیے ھے - بڑے بڑے جانور اس سودی کے متبعل نہیں ہو سکتے - ولا ان کو مار دالے گی - آدمی یا سور ما أمع هوا مين ملجه له هو كر سخت اور بهر بهرا هو جاے كا اور يهر اس خواب سے کبھی بیدار نہ ہوگا خواہ اس کو کتنے ہی بہتر ماحول میں لا كو كيوں نه جكا يا جاے - البقه يه ضرور هوكا كه ان كا گوشت ايسي ها ات میں بالکل تازہ رھے کا ۔ دنیا کے مختلف حصص سے منجهد گوشت انگلستان کو روانه کیا جاتا ہے۔ اس سلسله میں یه ایک د لیسب بات ہے که میہتهه ( Mammoth ) کی لاشیں جو کہ ایک قسم کا بالدا ر ھاتھی ھوتا تھا اور اب معدوم هے ، برت میں دافن پائی گئی ههن اور ایسی تازی عالت میں ھیں گویا کہ وہ کل موے ھیں حالانکہ برت و پھے کے ویرانہ کی سرفی مهی مرے هوے ان کو صدیاں گذر چکی هیں۔ ان کا گوشت قطعاً خراب نہیں ہوا۔ آدمیوں نے اور بھیزیوں نے اس کا گوشت کھایا ہے لیکن اس کو کسی قسم کا نقصان نہیں هوا \_\_

اس واقعات كا ايك برا د لهسب يهلو هـ- ارهينهس (سويده كيها دان) کا بیاں هے که اسی حالت کی وجه سے فیر محدود فضا میں ایک جہاں سے جہاں تک حیات کا ایک زبرہ ست چشہ، بہہ رہا ہے۔ اس کے مطابق حیات کے

چھو تے چھو تے کیڑے' چھو تے چھو تے تخمک (Spores )' چھو تے جوا قیم ہواؤں اور طوفانوں کی و جہ سے کو تا ہو ائی کے بالائی حصوں میں پہنیم جاتے هیں اور پھر سورج کے اشعاعی د باؤ ( Radiation pressure ) کی وجه سے فضاء کی تخیل میں نه آنے والی گهرا تیوں میں پہنیج جاتے هیں - اس حالت میں وہ بهت متحرک هوتے هيں۔ ان کی رفتا ر سيلکڙوں ' نهيں بلکه هزاروں ميل فی سیکند کی هوتی هے اور پهر فضاء کی مطلق سردی و تاریکی میں مقیم هوتے هیں۔ یہاں غیرمعین زمانه تک وہ ففاء کے ویرانوں میں گرد ش کرتے رهیں کے۔ ان کو نه سردی مار سکتی هے اور نه وقت ان کو تبالا و برباد کر سکتا ھے۔ وہ غیر معدود زمانہ تک یوں ھی گردش کرتے وهیں کے یہاں تک کہ وہ بالکل سرد هو جائیں گے۔ تیش تقریباً اس وقت ٣٧٣ درجه متى هوكى - جديد انكشافات سے يه معلوم هوا هے كه ايسے جرا ثیم سورے کی روشنی کی بالا بنفشئی شعاعوں میں کر ا ہوائی کے حدود میں داخل ہوتے وقت ختم ہوجاتے ہیں۔ اگر فرض کیا جاے که ولا زندلا رهیں کے تو وہ کسی دور و دراز کی دانیا کے کر ؛ هوائی کے بالا ئی طبقوں میں ضرور پہنیم سکیں گے ، ایسا سیار ۱ ان کی نشو و نہا کے واسطے مذاسب نه هوکا یا تو ولا بهت گوم هوکا یا بهت سوده اور پس جراثیم یا تو ضائع یا خوابیه ( Dormant ) حالت میں هو جائیں گے اس حالت میں سیکتوں هزاروں سال تک رهیں گے یہاں تک که ایک نوعی تبدیلی پیدا هوگی اور کارزار هستی کی جلوی آرائیاں پھر شروم هو جائیں گی --

بعض مرتبه یه هو تا هے که جراثیم سیدھے ایسے سیارے میں پہنچتے هیں جہاں حیات کے واسطے مناسب کیفیت موجود هے۔ جب ایسا هو تا هے دو ایک کیڑے سے لکھو کہا مختلف قسم کی حیات کا سلسلة لا متناهی

شروع هو جاتا هے جو که ابتداءً ساده هو تا هے اور پهر انتہائی پیپهیه ساموع الله عند اور هم کو بقول شخصے کہنا پرتا هے: —

" From earth to lichen, herb to flowering tree,

From cell to creeping worm, from man to what shall be. "

ا س طریقہ سے ایک سیارہ جو ابتداءً ویران تھا جہاں زندگی معدوم تھی' وہ چھو تے چھو تے جراثیم' بڑے بڑے جانور' پودوں' درختوں' چڑیوں اور کیڑے مکوروں سے پر هوجاے کا جو خشکی و تری و سہندروں میں هر جگھه پھیل جائیں گے۔ ان سے ذہ هوا خالی هوگی اور نه سہند رکی گہرائیاں۔ یہاں تک که حیوان ناطق کا ظہور هوگا۔ پھر تو بڑے بڑے شہر آباد هو جائیں گے اور علوم و فندن کا چرچا هوگا۔ تہذیب بھی هوگی' تدین بھی هوگا۔

ایک زمانه گذرنے کے بعد پھر اس سیا رے پر حیات کے موافق ماحول نہیں رہے کا اور رفته رفته ولا پھر ویرانه هوجاے کا خاموشی پھر اس پر اپنا تسلط کرلے گی اور ولا جہان جو علم و حکمت کا گہوارہ تھا اس پر اب هو کا عالم هوکا اور ایک سناتا هوکا - غالباً همارا چافد یه سب مراحل طے کرچکا هے اور اب بغیر حیات کا خاموش ویرا فه هے ممارا جہان مواور تہام دوسرے جہان جو اس وقت حیات کی سرگر میوں میں منہمک هیں ایک زمانة غیر معین کے بعد تباہ و برباد هوجائیں گے ۔

اگرچہ بحالت موجودہ ہوا میں چار حصے نائقروجن کے اور ایک حصہ آکسیجی کا بے لیکن قارئین کو اس سے ید نتیجہ اخذ نہیں کر لیفا چا ہیے کہ ہوا کی ترکیب ہمیشہ یہی تھی۔ ہر چیز ہمیشہ آ ہستگی سے یا تیزی سے بدل رہی ہے اور جو اشیاء قائم معلوم ہوتی ہیں وہ صرف اُن کی

ظاهري كيفيت هي - حقيقتاً يه واقعه نهين هي - هوا بهي اس قاعدة كليه سے مستثنی نہیں - اس کی ترکیب بھی نہایت ھی آھستکی سے بدل رهی هے لیکن اس تبدیلی کی رفتار اس قدر کم هے که چهه هزار س) ل کی مدت میں کوئی خصوص تبدیلی پیدا نہیں هوسکتی هے . یوفانیوں اور رومیوں نے تقریباً اسی ترکیب کی هوا میں سانس لی هوگی جس میں همارا عمل تنفس جا ر ی هے، لیکن اگر هم لکھو کھا اور گرور ها بر س سے مقا بله كرين تو حالت يقيناً مختلف هوكي - آهسته اور مسلسل تغير جو مدت دراز سے جاری هے اس کے تاثرات بھی تحدیر افزا هیں۔ فرض کیجیے که آکسیجین کی مقددار هزار سال میں صرف -- فی صدی کم هو ٿي۔ یہ تغیر کسی حساب سے نہیں معلوم هو سکتا - تاهم داس ُ هزار سال میں ایک فی صدی مقدار کم هو جا ہے گی اور د و لاکھه د س هزار سال میں آکسیجن با لکل نہیں رہےگی۔ اب زمین کی عبر کرور ھا سال سے بھی زائد ھے۔ اس وقفة ٥ واز مين كرة هوائي كي ساخت صرت ايك مرتبه هي نهين بلكه باوها تبدیل هو چکی هوگی- هم کو یه وثوق کے ساتهه معلوم هے که زمانهٔ گذشته میں هوا کی ترکیب موجوده ترکیب سے قطعی مختلف تھی۔ دائیا کی تاریخ کے اس تاریک اور مطنی زمانے میں جب کہ تہا م سیارے کی سطم ایک سفید گرم پگهلی هوئی چتان کا ایک سهندر تها تو هوا کی قرکیب میں بهاپ كاربن دَائي آنسائد ، نائة وجن ، مارش كيس اور غالباً هائة روجن اور هيليم شامل تهي. آزاد آکسيجن جو معين تنفس اور مهد حيات هے اِس وقت قابل ن کر مقدار میں هرگز نه تهی -

اس اہتدائی زمانے کے کرء ہوائی کے متعلق بہت زیادہ مبہوت بنادینے

والی چیز کا ر بین تائی اکسائت کی مقدار ہے ۔ اس گیس کی مقدار کٹیو جو کہ اب چاک اور چونے کے پتوروں میں شامل ہے اس وقت آزادانہ طور پر ہوا میں شامل تھی ۔ تہام وادیاں ' تہا م غا ر و سو راخ اس سے پر تیے۔ زمین پر هر جگہ اسی کا دور دورہ تھا۔ صرت اس گیس کا حجم موجودہ کرۂ هوائی کے حجم سے سیکروں گلا زیادہ تھا۔ هاگبوئم (Hogbom) اور چیمبرلین هوائی کے حجم سے سیکروں گلا زیادہ تھا۔ هاگبوئم (Chamberlin) نے بہت هی هوهیاری سے حساب لگا کر معلوم کیا ہے کہ چاک اور تولومائت (Dolomite) میں کاربن تارآکسایت کی مقدار موجودہ کرۂ هوائی کے حجم سے ۱۹۰۰ گئی زاید تھی۔ لیکن یہ مقدار بھی بہت کم ہے اس لئے گلا اس میں پیش کہبری (precambrian) زمانے کے چونے کے پتھروں کی مقدار کاحساب اس میں پیش کہبری (precambrian) زمانے کے چونے کے پتھروں کی مقدار کاحساب بالکل شامل نہیں کیا گیا ہے —

اس ابتدائی کرا هوائی کے ۵باؤ سے بھی هم کو حیرت هوتی هے ولا غالباً پندرلا تی فی مربع انبع یا اتهارلا هزار فی مربع گز سے بھی زاید تھا۔
ایسی حالت میں اور ایسے کرا هوائی میں کوئی متلفس ؛ جانور یا انسان جو فی زماننا دنیا میں اپنی سیر و تغریم میں مشغول هے ایک منت بھی زندلا نہیں ولا سکتا تھا —

یه حالت بهت زیاده زمانه تک نهیں رهی - جیسے هی زمین تهلتی هونی شروع هوئی ، بهاپ کے رفته رفته بحر اور بحیره بن گئے اور ساتهه هی ساتهه چآانوں نے آهسته آهسته تهلتا هوئے میں کاربی تائی آکسا تُت کو جذب کرلیا یہاں تک که اب موجوده هوا میں اس کی مقدار کے صرف اثرات هی باتی هیں (۱۹۰۳ فی صدی) –

اہتدائی زمانے میں بہت هی کم یا بالکل آکسیجن نه تھی۔ یه صرت تخیلات نہیں هیں الکه واقعات پر مبنی هیں اور اس کے متعلق شہادت موجود هے ۔

پہلی بات یہ ھے کہ پگھلی ھوٹی زمین میں دوسری اشیاکی اس قدر مقدار عظیم تھی کہ وہ آکسیجن سے متعل ھوگئیں اور تہام آکسیجن ختم ھوگئیں۔ کیوں کہ کاربن کی موجودہ مقدار جو کوئلہ وغیرہ کی شکل میں جمع ھے وہ تہام موجودہ آکسیجن کی ۱۲۱۱ بلین تن کی مقدار سے متعد ھوئے کے واسطے کائی ھے —

فلکی شہادت سے ان نتائم کی تصدیق ہوتی ہے۔ کیونکہ سورم کے کرا ہوائی میں آزاد آکسیمی اور ہائد روجن موجود ہے۔ زمین کا ابتدائی کرا ہوائی بھی بالکل اسی نوعیت کا تھا ( ایک زمائے میں وہ بھی اس آتشی سحابیم کا ایک جز تھا جس میں سے ہمارے سورم یا جہان کی تکثیف ہوئی ہے ) اور اس میں ھا ئید روجن موجود تھیں۔

جیسے هی کل نظام آهندا هونا شروع هوا آکسیجن اور هائید روجن کے متحد هونے سے پانی بن گیا لیکن آزاد ها لد روجن کی ایک بڑی مقدار کرء هوائی میں باقی رہ دُئی۔ غالباً ابتدا ئی کرء هوائی میں مارهی گیس اور ایتھین وغیرہ کی بھی بہت زیادہ مقدار موجود تھی کیوں که ان کیسوں کی موجود کی دمدار ستاروں میں جو کبھی کبھی نظام شہسی میں داخل هوجاتے هیں 'پائی جاتی هے۔ مہلک سیا نوجی کیس اور ها لدرو سیانک ترشه کے بخارات بھی قلیل مقدار میں اس میں شا مل تھے۔ نائٹروجن کی مقدار میں غیر عامل هونے کی وجه سے کوئی فرق ضرور نہیں آیا هے حالانکد اس میں غیر زمانه گذر چکا هے۔ اس کی عمر بہت هی زیادہ هے ۔

پیس کا خیال ہے کہ بہت سے بڑے بڑے پوٹے اور بہت سے جراثیم اس کر اس اللہ میں جس میں صرف کاربی تائی آکسائڈ اور ھائڈروجی ھوں نشو و نہا پا سکیں گے - اہذا اس وقت بھی جب کہ اہتدائی زمانہ میں معتدبہ اکسیجی هوا میں موجود نه تهی - ساده پودے موجود تھے - بعض جراثیم کے واسطے آکسیجی مہلک ہے تو وہ تو صرت اسی وقت پھول پھل سکتے تھے جب که آکسیجی بالکل نه تهی --

اب سوال پیدا هوتا هے که آکسیجن کہاں سے آگئی - یه نباتی عیات كا نتهجه هي جو وسيع پيهانه پر ابتدائي زمانه مين سر سبز و شاداب تهي اور جس کے تباہ و ہر باد ہونے سے تہام زمین بھو گئی اس لیے کہ سبز ہودے اپنی خوراک میں اس گیس کی انتہائی قلیل مقدار شامل کرتے هیں -سورب کی روشنی میں کاوبن تائی آکسایت کا تجزیه هو جا تا هے - کاربن کو وہ جذب کرلیتے هیں اور آکسیس آزاد هو جاتی هے . کاربن سے درخت اور پودوں کا تھانچہ تعہیر ہوتا رهتا اور آکسیجس آزاد ہو کو ہوا میں شامل هوتی رهتی هے - ارهینیس کا خیال هے که ابتدائی پودے جو بغیر آکسیجوں کے کری ہوائی میں جس میں کاربی تائی آکسائٹ اور ہاگڈروجی اور مارش گیس شامل تھی انھوں نے آهستہ آهستہ آکسی هائتروحی کو آزاد کیا اور برقی باروں کے اثر نے ( اس لیے کہ اس اہتمائی دنیا میں بھی ہوق و رعد کی کوک اور چوک موجود تھی ) آزاد ھائدروجی سے پانی بنا دیا اور مارش کیس اور ایتھیں وغیرہ کی تکسید کاربن دَائم، آئسائد اور یانی میں هوکئی - جب تک که ولا با لکل ختم نه هوگئیں -یے شہار زمانہ گذر چکا ہے۔ اس وقت سے لا بھوں یوٹ ہے مسلسل طریقہ سے آکسیجے کی مقدار خاموشی سے کرہ ہوائی میں شامل کر رہے ہیں جس کا نتیجہ یہ ہوا که موجوده ترکیب کا کره هوائی ہی گیا - موجوده ترکیب حاصل کرنے کے واسطے تقریباً آکسیجی کے ۱۲۱۷ ہلیں تی درکار تھے - یہ کام موسم گرما کی چیکتی هوئی گرم سورج کی روشنی نے تکھیل کو پہنچایا ہے - یہ اس زمانہ کا واتعد هے جب که انسان کا وجود بھی نه تھا - وہ صفحہ هستی پر ظاهر

فهیں هوا تها - اور نه اس کی آواز نے جہاں کی خاموشی کو تورا تھا - ماهرین نباتات کا خیال هے که یودوں کی نشو ونها کے واسطے کیهه آکسیجن لازسی ھے۔ ارھینیس اس کا یہ جواب دیتا ھے کہ جب کہ آتشی سعابیہ سے دنیا کی پہلے پہل تکثیف هوئی تو هو جگه تپش انتهائی زیادہ تھی اس کی وجه سے سبک تربي كيسيى مثلاً ها نُدرو جي اور هيليم فضاء مين جا داخل هو دُين اس للله كه زمین کی قوت جاذبه اس قدر کافی فه تهی که گیس کے انتہائی متحرك سالهات كو اس درجهٔ تهش مين جو اس وقت موجود تها روك سكتم، - بخلات ا س کے نائڈروجن اور آکسیجن وزنے گیسیں جنکی رفتار بھی نسبتاً بہت کرتھی باتی ر المُدُير المِدَا زمين كے سخت هونے سے قبل هي هائد روجي اور هيليم غائب هوچكي تھیں اور زمین کی تیوس شکل کے فوراً ھی بعد آکسیجی ' نا گذروجی ' کاربی تائی آئسائد اور بھاپ تھی۔ لیکن اس بحث سے بھی نتیجہ جو اخذ کیا حا چکا ھے جس کا اشارہ پیسی نے اور اس سے قبل کو ھیئے (Koehae) نے سلم ١٨٥٧ م مين بروساز مين كها تها ، يعنى يمكم آكسيجين كو يودون نے کار بی تائی آکسائت کا تجزیه کر کے آزاد کیا ہے اس میں کوئی فرق نہیں آتا --

بہر کیف اس میں شک نہیں کہ حیات حیوائی کے واسطے آکسیجیں کا وجود لازمی امر ہے۔ حیوان مثل طفیلیوں کے هیں جن کی زندگی کا انعصار صرت پودوں پر ہے۔ بغلات اس کے پودوں کو مناسب درجۂ حرارت کے علاوہ کاربن تائی آکسائڈ کی اور پانی کی ضرورت ہوتی ہے۔ یہ گیسیں فالما تہا م سیاروں کے کر تا ہوائی میں موجود هیں اور ان کے چبکتے ہوے حصص کے تہندے ہونے کی وجہ سے فضلہ کی شکل میں خارم ہوئی هیں۔

پس کرا ہوائی غیر عامل گیسوں کا مجبوعہ نہیں ہے جس میں تغیر و تبدل نہ ہو۔ اس میں تبدیلی جاری ہے اور یہ تسلسل اس زمانے سے جاری ہے جب کہ وہ نشاء میں آتشی شکل میں گردش کرتی پھرتی تھی اور متحرک تبی ۔ اس کی موجودہ حالت صدیوں کے بعد تدریجی ارتقاء سے حاصل ہوئی ہے۔ ہوا خود اپنے سفر کا ابتدا تا انتہا قصہ بیاں کرسکتی ہے۔ اور وہ پریوں کے تہام فرضی فسانوں سے کہیں زیادہ دلچسپ ہوگا —

كرة هوائى كى قسمت كا آخر بهى رنب و الم كى ايك داستان هے -بالآخر ولا سطم زمين سے قطعاً غائب هو جانے كا - دو اثر ایسے هيں جو تنها یا مل کر اس کام کو انجام دایں گے۔ ان میں سے پہلا تو بیرونی زمین کا سورج کی اشعاعی قوت کے کم هو جانے کی وجه سے تھندا هو جانا هے -جیسا که بیان کیا جا چکا هے کرہ هوائی اس ابتدائی سعا بیه کا ایک حصه ھے جس میں سے د نیا کی تکوین ہوئی ھے اور جو خود ما تُع یا جامد حالت میں اس وجه سے نہیں آ سکا هے که سطم زمین کی تپش اس قدر بلاہ ھے کہ اس کی گیسی حالت کو قائم رکیہ سکتا ھے - سطم زمین کی تیس کا انعصار سورج کی گرمی پر هے جو اس سے خارج هو تی هے - چونکه سورج بھی تھنتی هوئے والی چیز هے ' آهسته آهسته اس کی کرسی اور روشنی بھی کم ہوتی جاے گی اور بالاخر بالکل ختم ہو جاے گی۔ تب ہماری روشنی ختم هو جاے کی اور تہام فظام شهسی سردی و قاریکی میں غرق هو جاے کا -لہذا جیسے جیسے سورے کی حرارت کم هوتی جاے گی ' زمین بھی سود پرتی جاے کی - پہلے تہام دنیا پر ایک کہر نہو دار ہوکا اور قبام پانی منجهد ھو کر برت بی جاے کا - بعد ازاں ہوا کی حالت میں فوق آے کا - پہلے وا مائع هوگی اور پهر جامد . يه ۱ س وقت هوکا جب که سطم زمين کا دارجة

حوارت ۱۸۰ دوجه مئی هوکا - یه تپش بهت زیاده نهیں هے ۱ کو اس کا مقابلہ اس سے کیا جاے جو د نیا کے سرد ترین طبقوں میں موجود ہے -کیتان اموند سین ( Amundsen ) لے بوتھیا ( Bothia ) واقع کیلید ا میں سند ۱۹۰۱ ع میں ۷ و ۹۱ مثی قلمهند کیا هے - قطهین میں کمهی کمهی یه ۹۰ مئی هو جا تا هے ، اب هوا كو ما نع شكل ميں لانے كے واسطے يه خیال کیجئے که اسی قدر دارجة تهش اور کم هوگیا - جب که د نیا تهند ۱ هونا شروم هوکی تو یقیناً ایک وقت ایسا آے کا جب که هوا کے بالائی طبقوں میں سفید بادلوں کی شکل میں ' جو کہ مائع ہوا کے قطرات سے بدے هوں کے ، بستگی هو کی - بعد ازاں ا ن کے أ تهلے هلکے نيلے رنگ کے سهدار بن جائين كے . يه سهدار اس قدر سرد هون كے كه يكهلے هوے سيسه کی طرح کم کو جلا دیں گے - یہ سہندر وہاں بہنے لگیں گے جہاں آ ج کل ہوے بڑے بھر ھیں جن کا پائی ایک زمانہ پہلے منجمہ ہو چکے کا اور سنگ سو مو یا کار پتیر کی طرح چبکتا هوکا - انسان تو اس وقت هوں گے نہیں - اگر ارزلا به اندام هوے بھی تو اس کو انتہائی سردی کی وجه سے بے مد خونناک تصور کریں کے -

اس وقت جو پائی کا حال ہے وہ اس زمانے میں مائع ہوا کا ہوگا۔ اس وقت جیسے ہم بارہی میں پائی کے قطرات پاتے ہیں اسی طرح اس زمانہ میں جہا مثمی پر مائع ہوا کی بارش و بوچھار ہوگی ، زمین پر کہیں کہیں منسید سفید ہوا ملے گی اور اس کی فرعیت وہی ہوگی جو کہ آج کل قطبین پر برت کی ہے۔ اور جامد ہوا مائع ہوا کے سہندروں میں برت کے پہاڑ کی شکل میں تیرتی بھرے گی —

جب که درجة حرارت ۲۱۰ مئی هوکا هوا ۳۵ فت موتی شفات چتان کی شکل

میں منتقل ہو جانے کی - زمین پر یہر کوئی کرہ ہوائی نہیں ہوگا - وہ بالکل سرد تاریک ویراند هو جاے گی ۔ یہر زمانه هاے دراز کے بعد بھی بھی حرکقوں اور تبدیلیوں کے بعد همارے سیارے پر خاموغیء مطلق هوگی۔ قد کهیں حرکت هوگی اور قد کوئی آراز - اس کو قطعی آرام نصیب هوکا - اس لیے کہ جب اوپو هوائی غلات نمهوکا آو لَهَ هوا کی سلسنا ه<del>ی هوگی ، نه بجلی کی گری هوگی ، نه میله کی</del> بوچهاد کا یته هوکا - نه کسی چشهه کی آواز هوگی - آدمی ، پرند یا حیوان کی ایک آواز بھی شب کی سیاهی و تاریکی میں ابدی خاموشی کی مهر سکوت گو نه تور سکے گی - ۵ نیا کی مطم ایک مکهل خلا هو گی جیسی که ۵یوار کی خلا دار صراحیوں میں هو تی هے • ستارے کوئلے جیسے سیالا آسمان سے مرقة جهاں ہو جواد قضا كى كرفت ميں بالكل سخت هو چكے كا چبكتے هوں كے اور تاریکی میں جلے ہوت سورج کے ارد کرہ گردش کرتے ہوں گے - لیکن ومین کی چدد میلوں کی گہرائی کے اند و بهرونی سره ی کے مقابله میں بڑی بڑی بہتیاں جو قوت و توانائی کا سر چشمه هیں ۱ ب بھی چمکتی هوں گی - دنیا اس حالت میں صدیوں رہے گی اور فرق صرت اس وقت پڑے کا جب اس کا مان عل هو کو يا کسي صورت سے ايتھو ميں نه آجاے یا کسی کائذاتی تکر میں وہ پھر ایک چمکتا هوا سعابیه نه هوجات م ایسا ھولے پر پھر حیات کا دورہ شروم ھو جا ے کا ۔

اگر سورج کی قوت اشعاع ایک غیر معدود زماند تک قائم رہے تو بھی زمین کے کو اوائی کا خاتمہ ضروری ہے اس لیے که زمین کی اند رونی حرارت کی وجه سے بھی سطم زمین پر ہوا کا ایک غلات سوجود ہے۔ چند میل کی گہرائی میں سفید گرم چہکتی ہوئی بھتیاں اگر وہاں ہوئا یا پانی کا کوئی قطر پہنچ جانے تو اس کو فور ا بھکا دیتی ہیں۔

اب اگر زمین کا اندرونی حصه ، جو که بالآخر هو کر رهے کا ، تهندا هوجات تو تبام کرا هوائی معه پانی کے اسی طریقه سے جذب هو جانے کا جیسے امونیا کوئله میں یا یانی جانب میں ۔۔۔

193

پس زمین جو اپنے تغیرات و تبدلات میں مصروت نے کر ا ہوائی بھی جو اس کے ارد کرد نے اس میں مہیشہ زبر دست تبدیلیاں ہوتی رہیںگی۔ کر اور اس کا مستقبل بھی کر ایک عجیب و غریب ماضی رہا نے اور اس کا مستقبل بھی نہایت داچسپ و شاندار رہے کا —

حساب لکا کر معلوم کیا گیا ہے کہ آسہاں پر دس کر و ر سے زائد سورج موجود ہیں۔ بعض کے متعلق طیف نہائی شہادت ہے کہ ان کے بھی سیاری نظام ہیں جو ان کے گرد گردش کرتے ہیں۔ ہر ایک کے ایک یا زیاد سیارے موجود ہیں۔ اس طریقہ سے سیارے بھی کم از کم اسی قد ر موجود ہیں جو کہ ہماری زمین سے مشابہ ہیں اور ستاروں کے نظام میں پھیلے ہوے ہیں۔ لہذا ان کے کرہ ہوائی کی ساخت کا دلھسپ سوال بیدا ہو جاتا ہے —

پہلا سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ ہماری زمین کے کرۂ ہوائی کی طرح ان کے کرۂ ہوائی ہیں یا نہیں ؟ اس کا جواب یہ ہے کہ ان جہانو ں کے کرۂ ہوائی ہر اس ممکن ساخت کے ہو سکتے ہیں جن کا کہ ہم خیال کرسکتے ہیں۔ بعض پر وہ اشیاء جو ہمارے کرے پر بے انتہا سوجود ہیں قطعا نہیں ہیں۔ اور بعض پر وہ چیزیں بہ افراط ہیں جو ہمارے کرہ پر انتہائی قلیل مقدار میں سوجود ہیں۔ بعض سیاروں کا کوئی کرۂ ہوائی نہیں ہے۔ اس لیے کرۂ ہوائی ہونے کے واسطے جیسا کہ ہم ابھی بیان کر چکے ہیں اس کے سیارہ کا اندرونی حصم سرخ کرم یا سفید کہ اس کے سیارہ کا اندرونی حصم سرخ کرم یا سفید

گرم ھو یا بالغاظ دیگر اس قدر اندرونی حرارت ھونا چاھیے جو تہا م گیسوں کو اندر سے نکال کر پھینک a در اس کی سطح پر قائم رکھہ سکے —

هر کرے کی ایک رفتار فاصل هوتی هے - اگر کوئی چیز رفتار فاصل سے یا اس سے زائد رفتار سے اویر پھینکی جاے تو و ۷ پھر واپس فہیں آے کی ۔ تہثیلاً زمین کی حالت لیجیے ۔ اگر سات میل فی سیکنڈ کی رفتار سے کوئی کو ای اوپر پھینکی جاے تو وہ واپس نہیں ہوگی ایکن اگر یہ رفتار جس سے کہ وہ افتصابی بلندی پر پرواز کرتی ہے سات میل فی سیکلڈ سے کم ہے تو و س چیز ایک بلندی پر پہنچنے کے بعد واپس ھونی شروم ھوگی - جب که رفتار ' رفتار فاصل سے زائد ھوتی ھے تو اس کا سفر جاری رهتا هے اور پهر اس چیز کو زمین کی قوت جاذبه واپس نهیں بلا سکتی - اب سب گیسوں کو جو ایک نه ایک وقت سیاو وں کی سطم پر هوتی هیں یه فرض کر لینا چاهیے که أولے والے سالهات هیں اور اگر ان کو روکئے کے واسطے زمین کی قوت جان به کافی نہیں ھے تو نہایت تیڑی سے مقصرک سالهات آهسته آهسته فضا میں دلے جائیں کر اور کو تا ہوائی ان کو مستقل طریقہ سے کھون ے کا ۔ ایک خاص قد و قامت کا سیار ، گیسی کر ، هوائی کو قائم رکهه سکتا هے - هر ایک نهیں رکھہ سکتا۔ اس دموے کی فلکی شہا دتیں بھی تصدیق کرتی ھیں --

تاکآر جان استون استونی نے دریافت کیا ھے کہ میک گیسوں کے ذرات پہ نسبت وزنی گیسوں کے زیادہ تیزی سے سفر کرتے ھیں۔ اسی وجہ سے ھائتدروجی زمین پر قائم نہیں رہ سکتی۔ وجہ یہ ھے کہ معبولی تیش پر ھائت روجی کے ذرات سات میل فی سیکلت کی رفتار پعنی زمین کی رفتار فاصل سے زائد

تیزی سے سفر کرتے هیں اور اس لیے وا فضا میں چلے جاتے هیں - بخلاب اس کے کرٹ ھوائی کے دوسرے اجزاء مثلاً آکسیجن 'فائڈروجن 'آرگن 'اور کربی تائی آکسالڈ زمین سے باہر نہیں جاتے ، ولا ان کو برقرار رکھتی دے -چانه میں حالات بالکل مختلف هیں - زمین کے مقابلے میں اس کی قبت جاذبه سُ هے - لهذا اگر کسی گیسی سالبه کی رفتار ۱۶۲۵ میل فی سيكنة هي تُو ولا اوكر نضاء مين پهنيم جائي كا ، چاند كي سطم كي زيادة سے زیادہ تیش ۱۵۰ ھے ، اس تیش پر ھائدروجن کے سالیات کی رفتار ۱۹۴۵ میل فی سیکات هوکی یا بالفاظ دیگر یه رفتار ' رفتار فاصل سے زائد هوگی - لهذا هائدروجي چاند کے اس حصے سے جہاں کہ یہ تپش ھے غائب ھو جانا چاھیے ، وی برابر غائب ہوتی رہتی ہے جب تک کہ قطعاً ختم نہ ہوجائے اور یہی وجہ ہے که هائدروجن اکر ولا همارے سیارلا تابع ( Satellite ) میں تھی تو ولا بہت جله ختم هوگئی - یہی دلهل آکسیجن ' فائتروجن اور کم و بیش آرگن کے لیے بھی ھے ، لیذا کوئی تعجب کی بات نہیں ھے که چاند پر کوئی کرا ھوائی نہیں ہے۔ اس کی گہری وادیوں میں اور زمین دوز غاروں میں ممکن ہے اب بهی کاربن دائی آکسائد هو - لیکن چاند کی سیام کا بیشتر حصه ایسی مکھل خلا کی حالت میں ہے جو بہترین پہپ پیدا کرسکتے ہیں - اس کی چتانی سطم پر بہت سے آتش فشانی دھائے ھیں جن کے ارد کرد گیارہ هزار باری هزار فش اولیهی دیوارین هین، آبی بخارات کا همارے کری هوائی پر بہت کچهه دخل هے - لیکن چاند پر اس کا ایک قطر اجی نہیں - اس وجه سے اس کی وادیوں میں اور پہار کی چوتیوں پر نه کہر هے اور نه بعدل هیی اور نه نشیعی سطم پر دیریا و سینس هیں - بعض داور حافرہ کے مصنفین کا دوری هے که چاند کی سطم برت و یش کے صندوق میں بلت

منجهد هوجائے کا ــ

ھے۔ بعض مثلاً تالی کو اور کو یونی کس کے بتے بتے دھانوں سے برت جیسی شعاعیں یا چشمے نکلتے هیں جن کے متعلق خیال هے که یه قدیم گلهشهر کے چشمے هیں - یہی وجه برے پہار ارستارکس ( Aristarchus ) کی سفیدی کی بھی بیاں کی جاتی ہے۔ بہر کیف چونکہ وہاں ہوا اور پانی نہیں ہے اس لیبے اس میں کوئی شک نہیں کہ اس کی سطم پو خاموشیء مطلق موجود ھے ــ زهره ( Venus ) بھی زمین کے برابر ہے اور اس میں بھی تقریباً وهی گیسیں هیں - اس کا کو اُ هوادًى زیاعة اونچا اور کثیف هے - جس کا وزن ههارے کرا هوائی سے تقریباً ۱۰وکنا هے - اس میں آبی بھارات موجود هیں -قہام سیارے پر بھاپ کے زبردست بادل ھیں جو اس کی سطح کو چھیائے هوئے هیں اور اس وجه سے دریا ' براعظم اور بعر اعظم نظر نہیں آتے ھیں - جدید انکشافات سے ظاہر ھے کہ ایک حصہ مستقل طریقہ سے سورج کے سامنے ہے اور کی رهتا ہے اور دوسرا اس سے دور رهتا ہے اور سرد و تاریک ھے - اگر ایسا ھے تو زہردست ہوائیں گرم حصہ کی جانب سے سرد حصہ کی جانب چلنا لازمی هیں اور گرم حصه کا پانی سرد حصه میں آکر بالکل

ارھینیس کا خیال ھے کہ اوسط تپش مو درجہ مئی ھے اور یہ اس قسم کی زندگی کے واسطے بالکل مناسب ھے جیسی کہ ھہاری زمین پر ھے ۔ برے برے شہر مخلوق کی چہل پہل سے پُر ھوں گے - ڈھین و ڈکی مخلوق ھوگی - لیکن جب تک کہ بادل اس کی سطح کو چھپائے ھوئے ھیں کوئی انسانی آنکھہ اس وجود کا پتہ نہیں لکا سکتی —

مریم ( Mars ) زمین کے مقابلہ میں ۔ میں اس کی قوت جاذبہ بھی ا ایک تہائی ھے - لیکن یہ اس قدر کانی ھے کہ آکسیجی 'نا گارومن ' آبی

بخارات اور کارین تائی آکسائڈ کو روک سکے۔ باوجود چھوٹے ہونے کے اس کا ایک یقلا کر ا هوائی هے جس کا ثقل اضافی هها رے کرا هوائی کے مقابلہ میں - ھے - اس قدر لطیف ھونے پر بھی مریضی کرا ھوائی میں کہر موجود ھے اور بادل پاے جاتے ھیں، آخر اکتوبر سنہ ۱۸۹۴ء میں یورپ سے زائد حصد بارش کے باداوں سے تدھکا رھا۔ صاف آسہان میں سور ہے نہایت چبک دمک سے چبکتا ہے اور اس کے چشہے اور پہا 7 اس کی دوپہر کی شان و شوکت کا ثبوت دیتے ھیں۔ کو ا شوائی کی کردش نہایت خاموشی سے جاری ھے تاکہ گرم ملک کی خاموشی پر کچهه هر ج واقع نه هو . پانی کر ۴ هو ائی سهن موجوده هے -طیف نہا سے اس کا پتم چلتا ھے اور اس کے برفیلے قطبین ، سمند ر اور انجنیری کے بڑے بڑے کا موں کا پٹم چلتا ہے جن کے ستعلق لوویل (Lowell) کا خیال دیے که و ۲ دهوشیار لوگوں کا کام ھے۔ سبزی بھی اس چھوٹے کر اا پر موجود ھے اس لیے که میدانوں کا اور نہروں کا سال کے مختلف حصوں میں رنگ تبه یل ھو جاتا ھے - حال میں اس کے کر ا ھوائی میں آکسیجن بھی دریا فت هوگی هے ۔ عطارت زمین کے مقابلہ میں بہت چھوتا هے اور اس کا کو تُی کرا هوائی نهیں هے ۔ اس کی رفتار فاصل صرف تیں میل فی سیکنڈ ھے جب که زمین کی ۷ میل فی سیکنڈ ھے ۔ لهذا وهان بهت عني كم آبي بخارات اور بهت هي هلكے هوائي غلات ہوں گے ۔۔۔

بڑے بڑے سیارے مشتری ' زحل ' یورانس ' نیتوں ' سب بہت کرہ

معلوم هو تے هيى اور ان كا و جو ل يا تو گيسى هے يا مائع حالت مين-ان کی سطحیں بہاپ کے زہر دست باداوں میں پوشیدہ میں۔ یہ سیارے بهت وزنی اور کثیف هیں لهذا هلکی گیسیں بھی وهاں هو ں کی - ان کے بالا تُی طبقوں میں بہاپ کے علاو \* ھائد روجن ' ھیلیم ' ذائدوجن ' کا رہن دائی آکسائد ' سلفر دائی آکسائد هوگی۔ ان کے نیمے کے طبقے سفید گوم هیں اور ان میں غالباً داهاتیں مثلاً لوها یا کیلسیم وغیرہ گیسی حالت میں ہوں گی۔ طیف نہا سے معلوم ہوتا ہے کہ ان کے کرا ہوائی میں ایسے نامعلوم عناصر موجود هیں جو هماری زمین پر نہیں پاے جاتے ھیں - مشتری اور زحل کے طیف میں ایک سرائم حاقد یا یا جاتا ہے اور یہ کسی زمین کے علصر سے نہیں ملتا ۔ یورانس اور نیتون کی روشنی میں دیگر نامعلوم عناصر کا وجود یا یا جاتا ھے ۔۔۔

سورج زمین سے ۳۴۲,۰۰۰ کنا زیاد ۷ برا هے اور ۷۰ سبک ترین کیس، سالهات کو قبضه میں رکھه سکتا ھے۔ قبل اس کے که و ۲ آزاد هوں ان کے سالهات کی رفتار ۳۹۱ میل فی سیکند هونی چاهیے۔ بہت کم گیسی سالهات كي يه رفتار هي. پس سورج كا كون هوائي بهت هي زياد ٧ ہوا ھے۔ اس کے بالائی طبقوں میں ھائد روجن کھیلیم اور دوسری هلکی گیسوں کی جو هماری د نیا میں نہیں پائی جاتی هیں برتی زبره ست مقد از موجود هے۔ هائد روجن سے اوپر نامعاوم کورونیم ( Coronium ) موجود هے جس کی روشلی نها یت صاف سبز هوتی هے. سورم کے نیچے کے طبقوں میں گیسی لوها ' کیلسیم ؛ میکنسیم ' اور د وسری د هاتیں موجود هیں کیوں که سورج کی تیش انتہائی

زیاہ تا ھے جس میں دھاتیں جوھی کھا کر اسی طرح اُر کر سطم پر آجاتی ھیں جیسے مائع ھوا اُر کر ھھاری زمین پر باہلوں کی شکل میں چھا جاتی ھے —

فضا میں اور بھی بے شہار جہاں موجود ھیں جو کہ ھم کو نظر نہیں آتے۔ ھم کو ان کے کرہ ھوائی کا مطلق علم نہیں اور نہ ان کے دیکھٹے یا معلوم کرنے کی کوئی اُمید ھے ۔۔۔

بعض کے کر اور اگی ایسے هوں کے جیسے هما رمی زمین کے۔ دوسروں کے کیسی غلات هوں کے لیکن نظام شمسی سے بالکل جدا کا ندہ ای عجیب و غریب دور کے جہانوں میں جو رموز پوشیدہ هیں ولا هر اس بات سے زیادہ دالیسپ هوں کے جو همارے تخیل میں آسکتی هے —

اس میدان میں عقل فکر کے جس قد ر بھی گھو ترے دوتائے ھھا رہی مشکلات میں اضافہ ھی ھوتا گیا ۔ ھم نے یہ ضرور محسوس کیا کہ ایک کتھی ھے۔ یہ ضرور معلوم کیا کہ ایک عقد ۳ ھے لیکن یہ مشکل کہ و۳ گتھی کیوں کر سلجیے اور و ۳ عقد ۳ کیوں کر حل ھو ھہاری فہم و ن کا سے کہیں بالا تر ھے۔ ان صفحات میں جو کچھہ بیان کیا گیا ھے دراصل یہ ھہارے لیے بچوں کے خوش نہا کھلونوں کے مانند ھیں جن کی بیرونی سطح سلمح کا رہی سے چھک دمک کمک کھاونوں کو دیکھہ کر خوش ھوا کرتے ھیں اسی طرح ھھاری کھاونوں کے سامنے جب کا گنات ھستی کا کوئی نیا خوص منظر سے آنکھوں کے سامنے جب کا گنات ھستی کا کوئی نیا خوص منظر سے آنکھوں کے سامنے جب کا گنات ھستی کا کوئی نیا خوص منظر سے

تعیر اور خوشی کا ایک عجیب عالم طاوی هو جاتا هے - رها یه اسر که همیں اس خوش نبا شگوفه کی اصل حقیقت کا کہاں تک علم هے تو لا علمی کی انتہائی مجبوری اور مایوسی میں همیں اقرار کرنا پڑتا هے که حقیقت کا علم بس خدا هی کو حاصل هے —



## محمد ابن موسي خواد زمي

از

## ( جداب محصد زكريا صاحب مادل )

سابقہ اشاعت میں ابوالوفا ہوز جانی کے حالات اور ان کے ساتھہ اہل مغرب کی سرد مہری کا ذکر ہوچکا ہے اب دنیاے ریاضی کی ایک اور اہم شخصیت کے سوانح و کہالات حوالةً قلم کلئے جاتے ہیں ــــ

اس حقیقت کا اظہار فاکزیر هے که ایسی عالی مرتبه اور فاقابل فراموش هستیوں کے ذکر جمیل اور علمی خلود کی طرت سے بے پروائی برتنے کی بڑی ذمه داری زیادہ تر همیں پر عائد هوتی هے ادب و تاریخ کے بڑے بڑے نامور وکن جن پر مشرق کو بجا طور پر فخر و فارش کا موقع هے همارے مشرقی هونے کے باوجودہ اس طرح همارے تساهل و سہل افکاری کا شکار هوچکے هیں که دفیا ان کے نام و فشان تک سے نا واقف هے - اگر هم اس عبرت ذاک جمود و غفلت میں مبتلا نه هوتے تو خدا جائے کتئے ماهرین ریاضی و طبعیات اور دوسرے اهم علمی شعبوں کے باکمال عاملوں کے خزائن تحقیق و نتائج فی همارے سامنے هوتے اور آج کسی کو یه دعوی کرنے کی جرأت نه هوتی که "عرب کبھی مفتر عاور موجد کی حیثیت نه حاصل کرسگے - افھوں نے همیشه فیر اتوام کی مفترع اور موجد کی حیثیت نه حاصل کرسگے - افھوں نے همیشه فیر اتوام کی نقائی کی اور دوسروں کا سرمای کہال تراجم کے فریعے سے اپنے یہاں منتقل

کرلیا " - حالانکم یونان اور هندرستان کے علوم سے استفاده کے ساسوا عربوں نے بيشتر علوم اور احسان مدنيت مين اتنع اهم اور عظيمالشان اضافع أور أیجادیں کیں جو ہلا اختلات مغرب کی حضارت موجودہ کا ۱ ساس شہار کی جانی هیں - جن کی بنا پر عربوں کی فضیلت ڈاکر و بعث کی سعتاج نہیں رهی - خود مغربی مصنفین نے کہلے دل سے علم کیمیا و جهر و مقابله اور مثلثات و فلكيات وغيرة مين ان كا فضل تقدم تسليم كيا هـ اور اعترات كيا هـ که عربوں نے فلکیات کو اپنے یہاں لینے کے بعد اس میں بہت سے اضافے کئے اس کے اصول مدون و مرتب کئے - اس طرح جبر و مقابله کو مکہل کیا جو تکھیل واستیعاب کے ساتھ یونانیوں کو معلوم نہ تھا ۔ اس کے بہت سے نظریے بنائے جو آب دنیا کو معلوم ہیں اور جن کے ذریعہ سے حل اشکال وغیرہ کی مختلف توکیدیں اور معادلات کے متعدد حل واضع هوگئے هیں - علم حساب میں بھی بہت سے اہم اضافے کئے خصوصاً نظریة اعداد میں - چنانچہ عام طور پر مشہور ھے کہ لفظ صفر تھیک انہی معنوں میں جن میں آب مستعمل ھے سب سے پہلے عربوں ھی نے استعمال کیا • مثلثات میں نہایت کمال و مہارت پیدا کی اور اس فن میں عجیب عجیب اختراعیں کیں - جیموں کے قانون قناسب کی دریافت اور مثلثات کرویہ کے حل کا عام قانون انھیں کی عقل و بیداری دساء کا مهذوں هے ' مهاس المهام ' قاطع اور قاطع المهام کے لیے جد اول ریاضیه سب سے پہلے انہیں نے وضع کیں - غرض ان تہام آمور میں عربوں کے لیسے فخر و مباهات کا کانی موان موجود هے ۔

حاصل تهمید یه هے که انهیں فاضل هستیوں میں ایک محمله ابن موسی خوارزمی بیی هیں اور علوم ریاضیه کے تقدم و توقی میں انهیں برآ درجم حاصل هے - انہوں نے ریاضی کی سب سے اهم شاخ جبر و مقابله کے اصول مرتب کرنے میں بہت مہارت و دماغ سوزی کا ثبوت دیا ۔ ان کے متعلق ایک یوروپین فاضل کا مقولہ ہے کہ " محبد ابن موسی عرب کا سب سے برا ریاضی دان تھا جو ماموں کے عہد میں نامور ہوا " \* اور حقیقت میں یہ مقولہ ذرا بھی غلط نہیں ہے ۔۔۔

مغربی سوانع نکاروں نے معمل ابن موسی اور ابو جعفر معمل ابن موسی ابن شاکر کو ایک سهجهه کے خلط مبعث کردیا هے 'کیونکه موفرالذکر بهی ایک مدت سے ابو جعفر کے نام سے مشہور تیا —

معهد ابن موسی خوارزمی ترکی الاصل تهے + - خراسان میں پیدا هوے اور بغداد میں سکونت و اقامت اختیار کی - یہ اس مہم کے ایک مهتاز رکی تھے جو ماموں رشید نے بعث و تحقیق کے لیے افغانستان بھیجی تھی - مختلف علوم میں ان کی متعدد تالینات هیں خصوصاً ریاضیات اور فلکیات میں - یہ علوم اولین سے واقفیت پیدا کرنے کے بڑے شائق تھے اور ان پر بہت زیادہ غور و بعث کیا کرتے تھے - ان خصوصیات میں وہ اپنے معاصر علما کے دوش بدرش تھے - اسی مہارت مطالعہ اور زبردست شوق تحقیق کا نتیجہ تھا کہ افھوں نے علم جبر و مقابلہ میں " کتاب المختصر فی حساب الجہر و المقابلہ " جیسی اهم اور قابل قدر کتاب یادگار چھوڑی سکما جاتا ھے کہ خوارزمی پہلے شخص میں جفھوں نے جبر و مقابلہ کو علمی شکل سے وضع کیا اور اس فن میں سب سے پہلے تائیف کا کام کیا -

<sup>\*</sup> أسهتهه تاريخ الرياضهات صنحه ١٧٠ --

<sup>+</sup> صالم زكى آثار بالله جود درم صنعه ١٣٧ -

پر نظر پڑتی هے تو اس کی صداقت چنداں مشتبہ نہیں رهتی - یہاں چند اقوال دارج کیے جاتے هیں - علامہ ابی خلدوں اپنے مقدسے میں لکھتے هیں - " خوارزمی سب سے پہلے شخص هیں جنموں نے جبر و مقابله میں کتاب لکھی " —

اہو کامل شجاع ابن اسلم نے کتاب " الوصایابالجبروالمقابله " کے مقدمے میں لکھا ہے - خوار زمی ہی نے سب سے پہلے علمالجبر کو مدون و مرتب کیا # —

پھر افھیں ابو کامل نے " کتاب الجبر و المقابلہ " کے مقدمے میں اس حقیقت کا صات لفظوں میں اعترات کیا ھے کہ خوار زمی جبر و مقابلہ کے موضوع پر کتاب الکھنے میں مجھہ سے سبقت لے گئے + اور لکھا ہے کہ " میں نے جبر و مقابلہ میں ایک کتاب جو تالیف کی اور اس میں بعض معلومات محمد ابن موسی کی درج کیں جو انھوں نے اپنی کتاب میں لکھی تھیں اور اس کی شرح کی درج کی حصدت ابن موسی نے بلا شرح و وضاحت کو محمد ابن موسی نے بلا شرح و وضاحت کے درج کیا تھا میں نے ان کی تشریح و توضیح کی " —

اس اعتراك سے يه اندازه كيا جاسكتا هے كه " كتاب الخوار زمي " كے هفف داقيق مسائل كي شرح لكھے جائے سے كتاب الخوار زمى كى قدر و قيمت كم نہيں هوئى بلكه اور برّه گئى —

خوار زسی کی وہ کتاب جس پر اس وقت همیں کچھم لکھنا ھے ' بہت سے وجوہ سے تالیف کی گئی تھی جن میں سے بڑا سبب یہ ھے کہ

ت صالح زکی آثار باقیه جود دوم صفحه ۴۸− † ایضاً آثار باقیه جود دوم صفحته ۲۴۹

معہد ابن موسی خوار زمی نے دیکھا کہ لوگوں کو ایک ایسی کتاب کی
سخت ضرورت ہے جو تجارتی معاملات ' اراضی کی پیہائش اور دشوار حسابی
مسائل کے حل میں سہولت پیدا کرے ' اس ضرورت کو پورا کرنے کے لیے
انہوں نے یہ کتاب لکھی —

اس موقع پر یہ معلوم کرنا دانچسپی سے خالی نہ ہوگا کہ سب سے پہلے لفظ " جبر " کا استعبال مروجہ اصطلاحی معنوں میں خوار زمی هی نے کیا - اس کے بعد اهل فرنگ نے اپنے یہاں لے کر اس عام کا قام " الجبرا " رکھا ــــ

كتاب متذكرة بالا كا قام " كتاب المختصر في حساب الجهر والمقابله " هـ اور يه پانچ ابواب مين ملقسم هـ -

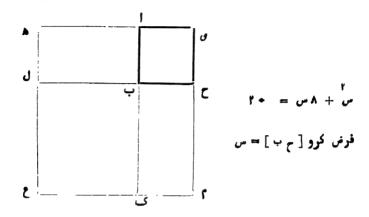
پہلا باب – اس میں پہلے اور دوسرے دوجہ کے معاملات اور ان کے حل کرتے کا بیان ھے - اس میں معادلات کو چھہ قسبوں میں تقسیم کیا ھے- ب  $\dot{u}$  =  $\dot{u}$   $\dot{u}$  =  $\dot{u}$   $\dot{u}$ 

خوار زسی نے صحیح طور پر مثبت جذر نکانے وہ اس سے بے خبر نه تھے که دوسرے درجه کے معادله کے دو جذر هوتے هیں - چنانچه معادله کے دونوں جذر نکال کر دکھا دیے ۔۔

دوسرے باب میں بعض قواءہ جبرو مقابلہ کے دلائل حسابی طریقہ سے الکھے ھیں۔ قیسرے باب میں اسی علم کے مقداروں کو ضرب دینے کے نظریہ پر بہت مفصل بحث ھے ۔ مثلاً ( س - ب ) کو ( س - ح ) سے ضرب دینا ـــ

چوتھے باب میں معادلات کے هندسی حل بہت سے طریقوں سے واضم کیے هیں

اس بعث کی اهمیت سمجھنے کے لئے حسب ڈیل مثال پر غور کرنا چاهئے ــ



 $\frac{r}{m}$   $- m \times m = 1$ 

مگر مربع ب م=۳×۴= ۱۹

جب هم نے ب و کی پیہائش هر طرت سے برتمائی تو نتیجہ نکلا  $\sqrt{+ + m} + 1$  مربع  $\sqrt{- + m}$  مستطیل ب  $\sqrt{- + m}$ 

لیکن س + ۸ س + ۱۹ = ۲۰ + ۱۹ = ۳۹

چو تھا باب مقاہ پر جبر و مقابلہ کے قواعد و جبع وغیرہ پر مشتہل ہے اس میں تغریق و ضرب و تقسیم کے طریقے بھی بیاں کئے ھیں۔ آخری باب میں ریاضی کے بعض مسائل اور بعض نظریات کی تطبیق کی ہے جن میں سے بعض بعض مدارس ثانوی کی درسی کتابوں میں نظر سے گزرے ھیں —

" کتاب المختصر فی حساب العبر و الهقابله " کو بتری تاریخی اههیت حاصل هے - کیوں که اس کتاب کے بعد جتنی کتابیں علما نے اکہی هیں ولا سب اسی کے آثار پر مبنی هیں - لاطینی زبان میں اس کا ترجهه رابرت آت چستر (Robert of Chester) نے بارهویں صدی عیسوی میں کیا \* یه شخص ریاضیات میں مشرقی مآثر سے اتنی دل بستگی رکھتا تھا که اس نے بتر یاضیات میں مشرقی مآثر سے اتنی دل بستگی رکھتا تھا که اس نے بتر یا اهتہام کے ساتھه اپنی غرض پوری کرنے کے لئے اندالس کا سفر کیا اور برشاونه میں ریاضی کی تعلیم پائی - لاطینی زبان میں قرآن مجیدہ کا پہلا ترجهه بھی اسی رابرت کا کیا هوا هے + —

لاطینی میں جبر و مقابله کا ترجمه هوجائے سے قرون وسطی اور قرون جدیدہ کے بہت سے علما نے اس علم سے استفادہ کیا - اور یہ علم ان کی ریاضی کی تحقیقات اور مطالعہ کا مدار علیه قرار پاگیا - اس سلسلے میں جن

<sup>\*</sup> اسهدّه تاريح الرياضيات صنعه ۱۷۰ + اسمدّه تاريخ الرياضيات صنعه ۲۰۳۰

لوگوں کو شہرت حاصل هوئی وہ یہ هیں: فیبوناشی (Fibonace)، لوقا دو بورغو (Tartaglia) کا دو اورغو (Cardan کا دو اورغو (Lucas de Burgo)) کا دو فراری (Ferrari ) وغیرہ \*-

عبدالده ابن حسن ابن التعاسب صيد لانى نے " كتابالهختصر " كى شرح لكھى اس كا يه نام ركها " كتاب شرح كتاب محمد ابن موسى الخوارزمى فى العبر " اسى طوح سنان ابن فتم حرانى نے بھى اسى كتاب كى ايك شرح لكھى اور اس نام " كتاب العبر و الهقابله للخوارزمى " ركها -

اس کے علاوہ معید ابن موسی خوارزمی کی مشہور آالیفات میں ایک کتاب المستصر کے کتاب المستصر کے بعد تالیف کی تھی ۔ عجیب بات ھے کہ یہ کتاب مفقود ھے اور اساسی کتب کی مشہور فہرستوں میں اس کا فام نہیں ملتا ۔

بار هویں صدی عیسوی میں انگلینت میں ایک شخص ا ت لارت آ ت باتهہ (Adelard of Bath) کا فام یوفان و مصر اور بعض بلات عرب کی سیاحت میں بہت مشہور هوا اور ساتهہ هی یہ شہرت بھی هوئی که یہ شخص علوم مشرقیہ سے استفاده کی جد و جہد میں مصروت هے ، اس شخص نے بہت سی عربی کتابیں لاطینی زبان میں ترجعہ کیں ، ان مثلقل شدہ کتابوں میں کتاب هندسہ اقلیدس اور کتاب الهختصر فی حساب الهندی للخوازسی هے جس کا عنوان (Algoritimi de Numero Indorum) کے فیصے لکھا هے اور لفظ غور یتمی ماوان (Algoritimi کیا ہے ۔۔۔

حساب کی یہ کتاب اپلی نوعیت کی پہلی کتاب ہے جو ہورپ میں أور اسی لئے علم حساب ایک مدت تک یورپ میں فوریسہوس میں آئی ۔ اسی لئے علم حساب ایک مدت تک یورپ میں فوریسہوس (Algorismus) ؛ کے نام سے ' موسوم رہا جو غور یتیہی یعنی ( المیناتی نقطة نظر سے ماخوڈ ہے ۔ چونکہ ان دونوں کتابوں کو تاریشی اور ریاضیاتی نقطة نظر سے بڑی الهبیت حاصل تھی اس لئے ان کی بدولت ان کے مولف کی بہمت شہرت ہو گی اور ان کا نام اور کا ر نا مہ ہمیشہ کے لئے یاد کار ہوگیا ۔۔۔ ان کتابوں کے علاوہ خوارزمی کی اور مولفات ہوی ہیں ۔ یہاں صرف ان کام درج کرنا کانی معلوم ہوتا ہے ۔ " زنچ الخوارزمی '' "کتابالرخامہ "

‡ صالم زكى أثار باقيه صفحه، ٢٥١

فن دباغت

31

حضرت دباغ سيلانوى

(r)

کھال کی غرید فروخت المل کی خرید و فروخت کو اس مضهوں سے زیادہ اللہ کی غرید فروخت کو اس میں جو کھھھ تھوبہ میں آیا ھے اس کے فتائم سے واقف ہوتے ہوے اس کو فظر افداز کرفا بڑی غلطی ہوگی۔ اس ایے چند سعبولی طریقے جن کا منتی سیں رواج ھے مختصر طور پر لکھے جاتے ہیں۔ ہددوستان کی سوجودہ وفقار صفحت وحرفت اور تعارت کو د یکھتے ہوے فہ سالک کارخانہ کو الزام دے سکتے ہیں کہ وہ ایک ساہرفن سے تاجر' سنشی' سحا سب' وغیرہ سب کا کا کیوں لیتا ہے' اور نہ کسی فن کے واقف کار کو ہی کوئی الزام لکا سکتے ہیں۔ سالک کارخانہ ( سرسایہ دار) اول تو صفعت و حرفت اور کوئی اس قسم کا کام کرفا پسٹل فہیں کرتا اور کبھی کسی کے کہنے سنفے یا آپنے شوق تحیارت میں کرتا بھی ہے تو یہ سمجھتا ہے کہ تینر صاحب کو سعقول تنخواہ دی جاتی ہے اور یہ جاپان' انگلستان' اسریکہ اور جرسنی کے تعلیم یا فتہ دی جاتی ہی اس کیے اس کیے ان کو ان کے فن کے ستعلق خرید و فرخت' لیں دیں سب

میں مہارت هونا لازمی هے اور اس لیے جتنا کام چاهو ماهر صاحب سے لے لو -ماهر فن جن کی قابلیت کی قدر کرنے کے لیے ملک بالکل تیار نہیں ہے یہ سہجھہ کر کہ اگر کسی کام کے لیے نفی میں جواب دیتا ہے تو مالک صاحب اً سے فاقابل سہجھیں گے اور ملازمت مللا فشوار ہوگا اس لھے ان سے جو سوال کیا جا تا ہے فرساتے ہیں کہ اگر میں اس کو نہیں جانتا تو دنیا میں اور کوں اُسے جان سکتا ہے، چذا نجه یه هر فن مولا هو جاتے هیں - قصه مختصر ید که یه دونوں صاحب اپنے آپ کو دهوکا دیتے هیں اور ا ن کی اس هت دهرمی کا برا نتیجه کارخاذه کو برداشت کرنا هوتا هے - اس دد تک تو زیاده انسوس نهیل هوتا - کیونکه ملک میل جدید صنعت و حوفت قایم کرنے کے ایے هم کو بہت سی قوبانیاں کرنا لازم هے اور ا س کے بعد کی نسل شہاری ا ن ناکامیوں سے فائدہ أتها کی مگر سرمایه دار صاحب اور ساھو نی کی غلطی سے کوئی برا نتیجہ پیدا ھو تو سلک کے اور احباب جو اس بات کے منتظر تھے کہ فلاں صاحب کا کاغذ کا کارخانہ یا شکر کا كارخانه يا چوزے كا كارخانه اگر كامياب هوا تو المه كا ديا همارے ياس به، بهت سرمایہ هے اور هم بهی کچهه نه کچهه ضرور کر سکتے هیں ' و ۳ سب کے سب یست همت هو جاتے هیں اور هماری صنعت و حرفت کی رفتار بوسوں کے لیے بند ہوجاتی ہے اور ملک اور قوم کو بجاے فائدہ کے سخت نقصان ہو تا ہے -کیال سے چہرا یکا کرفا اور بات ھے - خرید و فروخت ' لین ' دین ' لوت و یہیں وغیرہ سے اس کو کوئی تعلق ذہوں - ماہر فن کا کام یہ ہونا چاہیے کہ کہال سے جو ملک میں نہایت کثرت سے ہوتی ہے ' عبدہ سے عبدہ جبہ ا پنائے اور اس کی لاگت ایسی کم هو که کارخانه کا مال چیزے کی منتی میں اوروں کے مقا بله میں آسانی سے اور نفع سے جلد فروخت ہوجائے - اگر

یه صاحب کچهه سبجهه رکهتے هیں تو شروع هی سے اس کا پورا پورا خیال رکھیں گے کہ مال کی لاکت کم آئے ورقه مال تو بہت عبدہ هوکا اور ملتی میں نہایت خوشی سے سوداگر خریہ بھی لیں گے ' مگر بازار کے نرخ سے فروخت کرنے میں بجائے نفع کے کارخانہ کو نقصان هوگا - تجربه کہتا ہے کہ کھال کی خرید اور پکے چہڑے کی نکاسی ( فروخت ) سے واقف فه هونے کی وجه سے هددوستان کے بہت سے کارخانوں کو سنہ ۱۹،۴ م سے اس وقت تک سخت نقصان اتھانا یہًا ' چنانیم بہت سے بند ہو گئے ہیں - سالی دشواریاں اور سالک کارخانہ و ماهو فن کی به گهانیا س بهی اس نا کاسی کی بتی حد تک ذامه دار ھیں ۔ اس کے برعکس کھال کے فروخت کرنے والے اور چھڑے کے خوید تے والے نسبتاً فائدہ میں رهتے هیں ، کیونکه یه تهام عهر صرت ایک کام کرتے رهتے هیں اور اس کی اونیم نبیم سے مالک کار خانه اور دباغ صاحب سے زياده واقف هوتے هيں - جس کارخانه کا مالک يا ماهر کهال کی خريد و فروخت سے واقف هوتا هے اس کی سب سے بڑی مشکل آ سان هو جا تی هے۔ جس کو کارخانه کی بہی کامیا ہی سهجهنا چا هئے - ۱ س لیے کارخانه میں تقسیم فرائض اور ان کی با قاعد، انجام د هی نهایت ضروری هے - جو کارخانے بڑے پیمائے پر چلاے جاتے ہیں وہاں تقسیم فرائض کا انتظام بہت هوشیاری سے کیا جاتا ہے - اس میں جو ما هر هیں ولا کارخانه کے لیے صیغوں میں سے صرف ایک میں کہاں رکھتے هیں اور برسوں ایک کارخانه میں صاحب کہال سمجھے جاتے ہیں۔ مگر اس کے دوسوے صیغوں سے بالکل نا واقف ہوتے ہیں اور جس خوبی اور کہال کے ساتھہ اپنے صیغہ کا کام ا نجام دیتے ہیں اسی کارخانہ کے کسی دوسرے صیفہ کو اس خوبی اور کہال کے ساتھہ نہیں چلا سکتے — کھال کی خرید و فروفت کے کئی طریقہ ہیں۔ ان میں سے چند ' جن کا زیادہ روام ہے ' دارم کئے جاتے ہیں —

ا - کہیش ہم مال خریدنا :- تصاب کار خانہ کی ضرورت کے مطابق کاے بھینس کی کہاں کہیلہ سے خویدتا ہے اور اگر کار خاقہ اُسی شہر میں ہوا تو جله از جله مال کو وهاں بھیج دیثا ہے لیکن اگر کار ذاقه شہر سے فاصله یر هے اور مال ریل سے جاتا هے تو کهال کو کمیله سے سکان پر لاتا ھے۔ اُس کو خوب دھو کر کھالے کا نہک الاتا ھے اور جب وہ اس قابل هو جاتا هے که هفته هو هفته سفر میں خراب نه هو تو اس کو ریل سے روانہ کردیتا ہے . کیلہ سے سکان پولانا ، نیک لگانا ، گتھری باندھنا، اور ویل پر مال چوھانا اس کے کل اخواجات کار خانہ کے قسم ھوتے ھیں اور عام طور پر قصاب کو اس کا معنتانہ چار آنے فی فرد کا \_ اور آتھہ آئے نی فرد بھیٹس کے حساب سے دیے جاتے ھیں۔ بعض کار خاند دار آزهت سے کام کرتے ہیں جس کے یہ معنی ہیں کہ خوید کونے والا اور مان فروخت کرنے والے کے درمیاں ایک اور صاحب ہوتے هیں جن کو ازهتیا یا کهیشی دار کہتے هیں اور زیادہ تعداد میں کام کرنے والے اس کی معرفت اپنی ضرورت کا مال خریدتے هیں . اس صورت میں کھیش دار ایک حد تک دونوں فریق کا خیال وکھتا ھے اور بعض اوقات یہ بھی دیکھا گیا ھے کہ آیس میں کوئی قرار نه بهی هو تو بهی کار خانه میں اگر مال میں کوئی عیب نکل آیا ۴ تو بیچ بچاؤ کر کے کار خانہ کے ساتھ، کچھہ رعایت کا دیتا ہے ۔ م ح خرید مکرر نہ خرید مکرر آس کو کہتے ہیں جس میں قصاب کھال کو أَنَّهَا كُر أَس كَ وَزَن أُورِ جَهَاتُى كَا انْدَازَهُ كُرِنْ كَي بعد أَس كَي قيهت

طے کو کے مال خرید لیتا ہے --

- س ۔ تیسوا طریقہ یہ هے کہ ذہم کے بعد کھال کا وزن کر لیا جا۔ اور فی سی یا سہر سے جو قیمت طے هو ادا کردی جا۔ --
- ۳ بہترین طریقہ کار خانہ کے لیے چوٹہ کے وزن پر کھال خریدنے کا معلوم ہوتا ہے کیونکہ اس طریقہ میں جب کہال کے بال چھیھڑے رغیرہ صات کردیے جاتے ہیں تو اس وقت اس کی کل خوبیاں خامیاں آسانی سے معلوم ہوجاتی ہیں اس کے مطابق سال کو پرکھہ کر اس کا وزن کر کے قیمت ادا کی جاتی ہے بائوں میں کھال کے عیب پوشیدہ رہتے ہیں جس کو صرت وہی لوگ تات جاتے ہیں جو عیب بھر اس کام کو کرتے رہے ہیں سار تازہ ولایت دباغ صاحب کو یہ عیب اُسی وقت معلوم ہوسکتے ہیں جب مال چوٹہ سے صات کیا جائے ۔ اور اب قیمت چونکہ ادا ہو چکی اس اس لیے ان کے پاس اس کا کوئی علام نہیں ہوتا —

اس طریقہ سے مران وہ طریقہ ہے جس میں ماں کو چوٹے کے وزن کا طریقہ اللہ عرفی کے وزن کا طریقہ اللہ عرفی سے نکال کر تیار ہوئے پر چھیلا جاتا ہے اور پھر

اصل چہڑا رزن کیا جاتا ہے۔ کہیلہ سے آئے کے بعد بھی کسی قدر باریک گوشت جھلی یا جھنی لگی رهتی ہے جو اُس وقت یعنے قاز الا هوئے کی حالت میں چہڑے سے علمان انہیں هو سکتی۔ یعنے هاتهہ کی گرفت میں نہیں آئی۔ اس کو چو نہ سے تیار هو جانے کے بعد چھری سے چھیل دیتے هیں اور اُھری ' دم ' چھوٹی اگر اکی هو سب کات دیتے هیں۔ اس کا نوخ پاوند فی روپیہ میں پیشتر سے طے هوجاتا هے اور پرکہائی ' جھائی یا اول ' دویم ' سویم ' داغی کا انگ انگ نوخ طے

هو جاتا ہے ۔ یہ بہترین طریقہ ہے جو هندوستان میں رائیج ہے ۔ ارد گورنہنت آینری کانپور میں بھی یہی طریقہ کام میں لایا جاتا ہے ۔ تجربہ بتلاتا ہے کہ چونہ کا وزن کہیلہ کے تازہ چوتے کے وزن سے دو پونڈ نی چوت بھینس میں اور ایک پونڈ نی چوت کا کے میں کم هوجاتا ہے ۔ بعد ذبع گوشت نکال کر چوت بالکل صات کر کے پائی سے دهویا جاے اور خون وغیر سے صات کر کے دم ' چوآی 'کھری کات کر یا نی نکال د ینے کے بعد وزن کیا جارے تو چونه میں یہ هی وزن آوے کا —

- ہ ۔ مردار یا سکتی کوکھہ اور بھیانس من کے نرخ سے فروخت ہوتا ہے اور ولایت کے خریدار بھی جو ہندوستان میں خریدتے ہیں وہ بھی من کے نرخ سے خریدتے ہیں —
- مصالحه یعنے فرصے کا گوکهه بهینس بیس بیس پوئڈ کے فرخ سے فروخت

  هوتا هے ولایت سال بهجوانے والے بهی بیس پوئڈ هی پر فرخ طے

  کرتے هیں بهاری بهیر تی اور بکری کا عام رواج فی سیکر پر هے 
  هندوستانی اور ولایت هر جگه فی سیکر کا فرخ رائج هے فی سیکر کا فرخ ناپ پر هوتا هے خوالا ولا گیلی هو خوالا ولا خشک پتنه بنی هوئی

  هو سب کا فرخ فاپ پر سے هوتا هے -

بکری کی ناپ اس طرح هو تی هے :- چهو تی ( Kid ) ۲۸ - ۳۰ انبج ) هلکی ( ۲۸ - ۲۰ انبج ) درمیانه ( ۲۸ - ۳۰ انبج ) بهاری ( ۲۸ - ۳۰ انبج ) بهاری ( ۱۹۵۰ ۲۰ - ۲۰ انبج ) بهاری ( ۱۹۵۰ ۲۰ - ۲۰ انبج ) بهاری ( ۱۹۵۰ ۱۰ - ۲۰ انبج ) بهاری (۱۹۵۰ ۱۰ - ۲۰ انبج ) بهاری (۱۹۵ ۱۰ - ۲۰ انبج ) بهاری (۱۹ ۱۰ - ۲۰ انبج ) بهاری (

پانی جس کثرت اور افراط کے ساتھہ چہڑا پختہ کرنے کے لیے کار خانوں میں استعبال ہوتا ہے اس کا اندازہ کرنا نہایت ضروری ہے ورنہ کار خانہ کو ہی بھر میں لاکھہ ہو لاکھہ مشک پانی کی ضرورت ہوتی ہے اور اس سے کم کا انتظام کیا جاتا ہے۔ اس لیے اس کا لماظ کر کے انتظام کرنا چاہیے کہ کنویں میں گرمی کے موسم میں بھی کار خانہ کی ضرورت سے بہت زیادہ پائی ہونا چاہیے اور تخیرہ کے حوض میں جمع کرنے کے لیے اگر انجی کنویی یا ندی پر لگایا جا ے تو اس میں کافی سوت ہوئے چاہئیں۔ پانی کے ڈرایع ندی 'کنویی وغیرہ کے سوا اور کوئی نہیں ہوسکتے۔ کیونکہ نلوں سے پینے کا پانی لینا نہایت گراں ہوگا۔ اس لیے کار خانہ کو اپنا انتظام آپ کرنا نہایت ضروری ہے۔

پانی عام طور سے هلکا اور بھاری کہا جاتا ہے۔ هلکا پانی وہ سهجھا جاتا ہے جس سے کھانا جله هضم هو اور جس کے استعبال سے کوئی بیہاری نه هوتی هو۔ هندوستان کے مطتلف حصوں (اور هندوستان ریاست کے) بعض صوبه کے متعلق یه اکثر سنا گیا ہے که وهاں کا تبادله تو کالے پانی کا تبادله سهجھنا چاهئے۔ اس کے معنے سهجھه میں یه آتے هیں که ان مقامات کا پانی صحت کے لیے خراب ثابت هوا ہے۔ اور جانے والوں کو بینار وغیرہ امرانی کی شکایت هو جاتی ہے۔ بعض مساوی الصجم پائیوں کو وزن کر کے اقدازہ کرتے هیں اور کہتے هیں که پائی هلکا هے یا بھاری۔ سهجھه دار لوگ بھاری یا خراب پانی کو همیشه جوش دے کر تھنتا هونے کے بعد استعمال میں لاتے هیں۔ جوش کرنے کے بعد بہت سے نبک پائی کی تہم میں بیتھہ جاتے هیں اور مہان ہے که یہ مضر صحت هوں ۔

پائی سب سے اچھا اور صاف ستھرا وا سهجھا جاتا هے جو بارش کے

موسم میں زمین پر گرنے سے پیشتر جمع کیا جاتا ہے ۔ اس کا آسان طریقہ یہ ہے کہ موسم باران میں ایک نہایت صات دھوبی کی دھلی ھوٹی چادر کو خیمہ کی طرح میدان میں تان دیا جائے اور اس کے نیچے ایک صات قلعی دار برتی رکھہ دیا جائے تاکہ بارش کا پائی چھی کر اس برتی میں جمع ھوجائے۔ اس کو استعمال کیا جائے۔ درسرا طریقہ یہ ہے کہ انجی کی بھاپ کو کسی ترکیب سے سرہ کرکے جمع کرلیا جائے یا قر نبیق کے ذریعہ سے بانی کشید کیا جائے۔ یہ طریقے چلد نفوس کے لئے اور دوا سازوں کے لئیے مغید ھو سکتے ھیں مگر تجارتی پیمانہ پر جہاں پانی کا لاکھوں مشک روزانہ صرت ھوتا ھو وھاں ان کا گذر نہیں ھوسکتا۔ قدرت نے جہاں اچھا یانی عنایت کیا ھے اس سے نائدہ اٹھانا چاھئے ۔

بارش کا پانی زمین پر بہہ کر اور اس میں جذب ہو کو کنووں میں جہع ہوتا ہے۔ زمین میں بہت سے نہک' جو قدرت نے کسی مصلحت سے اس میں رکھے ہیں وہ اس پانی میں گھل کر شریک ہو جاتے ہیں۔ کسی کنویں کا پانی کھارا کسی کا سیٹھا اور کسی کا بد ذائقہ کہا جاتا ہے۔ اس کی وجه نہک' شورہ' سوتا' کی موجود گی ہو سکتی ہے۔ زمین کے بہت سے نہکوں میں سے بعض نہک کارخانہ کے لیے مغید نہیں ہوتا اس کی خارخانہ کے لیے مغید نہیں ہوتے اس لیے کارخانہ کے لیے عبدہ پانی کا افراط سے ہونا نہایت ضروری ہے۔

نهک اور اسی قسم کی اور چیزیں اگر پانی میں هوتی هیں تو چهال ' پتی ' اور دیگر کارخانه کی قیبتی چیزوں کو پهار کر بیکار کر دیتے هیں اور قلیل مقدار میں موجود هوں تو جب مال پخته هو کر گودام میں آتا هے ' تو اس میں عیب آجاتے هیں ' جو آسانی

4+1

سے اور بلا خرچہ کے ۵ور نہیں ہوسکتے ' اس لیے کارخانہ کے تیام کے وقت پانی کی جانیج پرتال نہایت ضروری ہے۔ کیمیاوی طریقہ سے پانی کی اصل خرابی کو دور کیا جاسکتا تھے مگر اس پر جو صرفه هو کا و ۲ کارخانه کے لیے مفیدہ ثابت نہیں هو سکتا ۔

اور وجوهات کے علاوہ جہاں تک خیال کیا جاتا هے واقعات اس کے شامد هين كة كا قبور " لا هور " جاللدهر " پهگوا ته " كر ا نسي " ببيئن " مدراس حیدر آباد دکن ' اور میسور وغیر کے پخته چبر ے کی جو تعریف هندوستان ' انگلستان ' جر سنی اور امریکه میں کی جاتی ھے اس میں پانی کا برا عق هے - پخته چهرا بلائے والے کا رخانوں کو اس سے پہسفائدہ موا -نہایت افسوس کی بات ھے کہ اس پر زیادہ توجہ آپیں کی گئی کہ هند وستان کے ایسے مقامات پر جہاں خاص خاص طعتیں زیادہ فروغ پاتی هیں ، وهاں ایسی کیا خصوصیات هیں که کارستقلیا اس خاص مقام پر زیادہ کثرت سے قایم هوتے هیں ' ورند سائنس ضرور اسداق كرتى اور ملك كو معلوم هوجاتاكه كانهور اور ديگر مقامات كا پخته چبرًا کیوں مشہور هے ' اور اس میں اچھے پانی کا کس قادر حصه هے -موجوده مورت حال میں ببی کہا جاسکتا ہے کہ اور اسباب کے علاو ۲ ان مقامات کا پانی بھی اس صنعت و عرفت کے لینے نہایت مفید ثابت ہوا ہے -

یا فی خوا ۳ ندی سے لیا جا ہے یا کنویں سے اس کو کا ر خانہ میں ایک بڑا ذخیر سبنا کر جوج کرنا چاہئے تاکہ ملّی وغیر س ھو تو اس کی تہم میں بیٹھہ جاے اور اگر انجن میں کو ٹی

خرابی هوجا ے یا کوئی اور رکاوٹ پیدا هو تو ید کار آمد اثابت هو۔ یہ تخیرے کا حوض کار خانے کے سب گوداموں سے کائی اونہا هونا چاهئے تاکہ کار خانے کے هر گودام اور حصے میں نہایت آسانی سے پانی نل کے ذریعہ سے وهاں هر وقت پہنچ سکے اور کار خانے کے ایک حصد سے داوسرے حصد میں پانی لانے لے جانے کا بالکل صرفہ نہ ہو۔



# تحلیل و تخریب اشیا اور اس کا تدارک

31

#### (جناب حضرت دباغ سيلانوي)

دنیا کی جس قدر چیزین هیں ولا سب فانی کہی جاتی هیں. بعض گهندوں میں ' بعض چند د نوں میں ' بعض چند مام میں اور یمفس سال بھر میں غرض گھنڈوں سے لے کو سالوں تک جہلم اشیا میں کوئے، نه کوئی خرابی پیدا هو جاتی هے ، اور یه اس وقت زیادہ رونها هوتی هے جب کوئی جز اپنے کل سے علعه، ا هو يا اس کو هلعده کیا جاے۔ مثلاً دوده وغیره اور اسی قسم کی اور چیزیں۔ دوده جب تک کاے بهینس کے تھی میں رهتا هے تب تک أس کو كوئى چيز خواب یا بکار نهیں سکتی مگر دوده جهاں نکالا تو اس کا گرم کرنا لازسی هوا تاکه ولا زیادلا تهیر سکیے - اس کو وقت پر استعبال کر لیا تو تهیک ورنه چھت جائے کا اندیشہ هوتا هے۔ کہا جاتا هے که اونت کا دودہ کاے بکری وغیرہ کے دودہ سے بھی جلد خواب ہوجاتا ہے۔ گوشت پوست کا بھی یہی حال هے . جب تک جانور زندہ هے تب تک یه بکرتے اور خراب نہیں هوتے لیکن جهاں جانور اپنی موت مرا یا ذہم کیا گیا وہاں گوشت پوست میں ابتری شروم هوئی اور اگر آن کا فوری تدارک نه کیا گیا تو نه گوشت

هے ، اس لیٹے آب کو یا تو فوراً استعمال میں لانا چاهد یا ان کو خراب هوئے سے بھالیا کی فکر کرنا چاہئے ورنہ یہ سب متی هوجاے کا --

4+10

جازے کے موسم میں جب که جانور بارض کے بعد نہایت تندرست اور توانا ہوتا ہے ' سرہی کی وجہ سے گوشت پوست وغیرہ کے پگڑنے اور غراب ھونے کا کم اندیشہ ھوتا ھے ۔ اس موسم میں آگری وغیری سے نبک وغیری لگاکر بہت کثرت سے گوشت ہرما اور ان مقامات کو بھیجا جاتا ہے جہاں فوج کا تیام هوتا هے یا جہاں کے باشندے گوشت خور هوتے هیں اور گوشت اُن کے یہاں کم هوتا هے یا اچها نہیں هوتا -اس کی اچهی خاصی تجارت هوتی ھے - کھال بھی معتلف طریقہ سے معفوظ کرکے مہالک غیر کو روانہ کی جاتی ہے جس كا كهين اور ذكر كيا گيا هه - اس موقع پر صرف يه بتانا منظور هم کہ کھال وغیرہ کے بگرنے کے اسباب کیا ھیں اور ان کی خرابی کی رو<sup>ک کس</sup> طرے هوسکتی هے - الله تعالی نے اپنے بندوں کے کہانے پیٹے اور آوام کی بے هساب نعبتیں دائیا میں پیدا کی هیں اور یه اپنی روزانه کی ضرورت نہایت آسانی سے پوری کرسکتا ہے۔ مگر دیوانہ انسان کچھ ایسا طامع اور غاصب واقع هوا هے که هر روز کی ضرورت کو روزانه پورا کرکے سطیئن نہیں هوتا بلکہ چاہتا ہے کہ تہام دنیا اور اس کا کل سامان اپنے اکیلے کے لیے جمع کرلے ۔ اور اینے هی قبضه میں رکھے ، اس کو خوب معلوم هے که یه خود اس سے بیس تیس سال سے زیادہ فائدہ نہیں اُتھا سکتا۔ مگر یہ اسی دهن میں ' اس فضا میں رہتا ہے ' أس ميں لرِّتا جهكرتا ہے ' نفع نقصان دونوں أنَّهاتا ہے ؟ دنیا سے نالان ھے ' اس پر بھی اس سے عاصدہ ھونا اس کو منظور تہیں ھے -چنائچه اسى أدهيرين مين عبر تهام هو جاتى هے اور بالآخو ايک روز دنيا

سے رخصت هو جاتا هے - روزانه يهي هوتا رهتا هے ...

پهل ' پهول ' گوشت ' پوست وغيره ايسي چيزين واقع هوئي هين جو بهت جله خراب هوجاتي هين - انگور كو ايبيئي - يه جنت كا مهولا كيهه هنون اچھا رہ سکتا ھے مگر جلد خراب ھونا شروع ھوجاتا ھے - لیکن کشیش پر غور کیجئے جو خشک انگور هوتے هیں اور جن کو خشک انگور کہا، بهجا نه هوگا -یه کئی ما تک اچهی حالت میں رهتا هے اور یهی حال خشک قرکاریوں اور امچور وغیره کا هوتا هے - لیکن اگر هم کو آم ' سیب وغیره کو خشک کی بجائے ترو تازه یا کیهه اصلی حالت میں زیادہ عرصه تک معفوظ رکھنا هے تو هم كو اور طويقه اختيار كرنا هوكا ٠ هم أن كا مربه أچار وغيرة بنا كر أن كو رکھہ سکتے ھیں - یا پھر انگریزی طریقہ پر تبوں میں بند کرکے ان کو معفوظ رکھه سکتے هیں تاکم بے موسم کے زمانه میں ان سے اطف أتهائیں - موبه شکو کی چاشنی میں اور اچار تیل وغیرہ میں بنائے جاتے ہیں اور کم از کم ایک سال تک خراب نہیں ہوتے لیکن ان کو چاشنی یا تیل سے علصه کرکے زیادہ هرصه تک اچهی حالت میں نہیں رکهه سکتے کیونکه ان پر پهیهونه آنا شروم هوجاتی هے اور یه جلد خراب هوجاتے هیں اور کھانے کے قابل نہیں رهتے -

اوپر جو کچہہ ہیاں کیا گیا ہے اس سے صات ظاہر ہوتا ہے کہ ترچیزیں جلد خراب ہوجاتی ہیں اور خشک خراب نہیں ہوتیں اس سے یہ بھی ثابت ہوتا ہے کہ اگر کسی چیز کو خراب ہونے سے بچانا منظور ہے تو اُسے خشک کرکے بچایا جاسکتا ہے اور یہ ممکن نہیں ہے تو چاشنی 'شہد اور تیل وغیرہ میں رکھہ کر ان کو محفوظ رکھا جاسکتا ہے ۔ یہ وہ عمل ہے جو ہر ادنی اور اعلی گھرانوں میں موسم کے لحاظ سے عمل میں آتا ہے جس کا سب کو تجربہ ہے ۔ اچار ' مربہ ' کشہش ؛ امچور وغیرہ کے دیکھنے سے یہ نتیجہ

نکلتا ھے کہ یہ چیزیں پانی کی تری یا نہی اور ھوا کی موجودگی میں خراب ھوجاتی ھیں - اس ایے اگر ان کو اچھی حالت میں رکھنا منظور ھے تو ان کو یا تو خشک کرلینا چاھیے تاکہ نہ ان میں نہی ھو اور نہ یہ خواب ھوں اور اگر یہ مہکن نہیں ھے تو شکر کی چاشنی ' شہد ' تیل وغیر \* ایسی چیز میں رکھہ دیا جائے تاکہ ان تک ھوا کا گذر نہ ھو اور یہ خواب نہ ھو سکیں ۔

يهيهونك جس كا ذكر آيا هے اس كو ايك قسم كا خهير سمجهذا چاهئے جو کائی کی طرح گوشت وغیرہ کے شوربہ یو آجا تم ھے جس کا اندیشہ پیدا ہوتے ہی باورچی اور ہوتل والے اس کو خوب جوہں دے کر کچھہ دیر کے لیے تھیرا لیتے ہیں تاکہ یہ کسی کے کام آجا ے اور پھیدکلے کی نوبت نہ آے ۔ ایکن یہ آگ سے علحہ ی ہونے کے بعد زیادی نہیں تہیر سکتا ہے اس لهيم اگر جلك استعهال نه هوا اور كيهه نهى اس مهي باتى رهى تو يه پھر خراب ہو جاتا ہے اور ایسی صورت میں اس کا استعمال خلات اصول معت هو تا هے۔ اسی فارم معهلی وغیرہ جو جلد خراب هو جاتی هیں ان کو یا تو بهون کر یا تهل وغیر، میں تل کر دیر تک اچھی حالت میں رکھہ سکتے هیں یا مجھلی کو برف میں رکھہ کر هم محفوظ رکھه سکتے هیں اور شمله وفیره مقامات پر جهاں قدرتی برت کارت سے دستیاب هوسکتا هے وهاں میهلی وغیرہ کو برت میں رکھنا معہولی بات ہے۔ بہیڈی کی مشہور میہلی جس کو پام فریت کہتے ھیں؛ اسی طرح برت میں رکھہ کر بہبئی سے باہر بھیجی جاتی ھے۔ اسی اصول کے مطابق امسال هندوستان کا مشهور میوه آم ولایت کو روانه کیا گیا اور بتی قیبت سے ولایت میں فروخت ہوا ۔ بہائی کا مشہور آم ( الفائسو ) ہا یوس وغیرہ ایک مشین میں جس کو کیلو ینیٹر (Kelvinator) کہتے هیں یا اسی قسم کا کوئی اور آله یا ( Ice chamber ) برت کی کو تهری میں رکھہ کر و لا یت روانہ کیے گئے۔ اس مشین کی حوارت ایسی هوتی هے که اگر اس میں معمولی پانی رکہه دیا جائے تو وہ برت بن جاتا هے۔ اس سے ثابت هوتا هے که خرابی پید ا کرنے والی چیز خواہ وہ خہیر هو یا پهپهوند وغیرہ هو کسی چیز کو اس وقت تک خراب فہیں کرسکتی جب تک یه چیز بالکل خشک هے یا یه برت میں رکھی هوتی هے ۔ ان دو صورتوں میں خهیر وغیرہ کا اس پر کچهه برا اثر فہیں هوتی هے ۔ ان دو صورتوں میں خهیر وغیرہ کا مسعوظ رہ سکتی هیں، خشک آتے میں کبھی خبیر کا اتھا فہیں سنا مگر اس کو پانی سے کوندها جاتا هے تو اُس میں خبیر حد سے زیادہ هوا تو روتی کی روتیاں اچھی هوتی هیں لیکن اگر خبیر حد سے زیادہ هوا تو روتی بد ذائقہ اور آس کی بد ذائقہ اور قرش هو جاتی هے اس لیے خبیر همارے لیے مغید بھی هوتی مضرتوں سے بچنا چا هئے ۔

سائنس یہ کہتی ہے کہ یہ خبیر اور پبپہونہ جس کو خرابی کا باعث سہجھا جاتا ہے یہ کسی جاندار چیز کے وجود سے پید ا ہوتا ہے اور ہوا ' نہی اور دیگر غذاؤں کی موجود گی میں بڑی سرعت سے تتی دل کے طرح بڑھتے رہتے ہیں۔ مگر ان کی بقا کے لئے نہی' تری اور ہوا کا ہونا نہایت ضروری ہے۔ ان کی بقا کی ضرورت کے اسباب میں سے کسی ایک چیز کو کسی ترکیب سے بند کرد یا جاے تو ان کا جینا ہشوار ہو جاتا ہے۔ خبیر کا آتا زیادہ عرصہ تک نہیں رہ سکتا مگر خبیری روتیاں خبیر کے آتے کے مقابلہ میں زیادہ تھیر سکتی ہیں۔ اسی طرح سرغی کے انتے بھی عرصہ دراز تک اچھے نہیں رہ سکتے اور گندے ہو جاتے ہیں لیکن اگر وہ کراز تک اچھے نہیں رہ سکتے اور گندے ہو جاتے ہیں ایک ان میں ان میں گرک سرغی کے نیچے رکھہ دیے جائیں تو اکیس بائیس روز میں ان میں

سے بھے نکل آتے ھیں۔ اس سے ثابت ھوتا ھے کہ کرمی' حرارت' یا سورج
کی تپس حیات کے لیے کس قد ر ضروری ھے اور قدرت کی ایک ہے جان
چیز میں جان تال دیتی ھے۔ اگر اندوں کو مرغی کے جسم کی حرارت ایسی
جگہ یا کسی ایسے آلہ میں جس میں مرغی کی حرارت کسی ترکیب سے قایم
رکھنے کا انتظام ھو سکتا ھے رکھا جاے تو اندوں میں سے بلا مرغی کے بتھا۔
بچے نکل سکتے ھیں اور اسی اصول پر رلایت والوں نے وہ مشین
یا آلہ ایجاد کیا ھے جس کی امداد سے بلا مرغی کے اندوں سے بھے

قدرت کی چیزوں کے خراب ہونے اور بکڑنے کے اسباب اور ان کی روک تھام کے موتے اصول اس لیے بیان کئے گئے ہیں کہ کھال ' جو قدرت کا ایک عجیب کرشہہ ہے ' اس کو یہ سب مشکلات پیش آ نے والی ہیں ۔ ان کا دل کونا اور کھال کو زیادہ کار آمد بنانا اصلی مقصد سججھنا چا ہئے ۔ چرم خام سے لے کر پختہ چہڑا ہونے تک اس کو مہینوں روزانہ خہیر اور پھپھوند وغیرہ سے سابقہ پڑتا رہے گا ۔ مہینوں اُن کے مضر اثر سے بچاکر اس کو کار آمد بنانا اور اس گودش میں جہاں اور جس صیعة عمل میں خمیر وغیرہ سے مفید یا مضر کا سامنا میں جہاں اور جس صیعة عمل میں خمیر وغیرہ سے مفید یا مضر کا سامنا چھئے ۔

ا نہیں اصول کے مطابق ہم کھال کی حفاظت کرتے ہیں تا کہ یہ خواب فہ ہوئے پانے - شکر کی چا شنی ' شہد اور تیل رغهر ۱ س قدر قیبتی اجزا هیں کہ ہم کسی حالت میں ان سے فائد ۷ نہیں اتھا سکتے - آگ پر رکھہ کر خشک کر نا کیال کو تبا ۷ کر نے سے کسی طرح کم نہیں اور برت میں رکھہ کر اس کو خرابی سے بچانا خیال خام سے زیاد ۷ وقعت نہیں رکہتا ہے۔

تجارتی اصول کی یدا پر ملک کی وہ چیز جو افراط سے ملک میں پیدا هوتی هو ' اور نهایت کم قیهت سے ملتی هو اس کو کام میں لانا یہی کامیابی کا یہلا زیلم سهجهنا چاهئے . اس لیے کھانے کا نہک ' کھاری نہک ' اور رید . ( ریو ) رغیر بو نهایت کثرت سے هندوستان میں پیدا هوتی ھے ان کا استعمال زیادہ مفید معلوم ہوتا ھے - کھانے کا نہک اور کہاری نبک کھال میں سے پانی اور رطوبت کو کھینچ کر نکال دیتا ہے اور یہ دونوں کھال میں خرابی پیدا کرنے والی چیزوں کے لینے ایک حد تک قاتل ثابت ہوئے ہیں - کہاری نہک یا یتنہ کے نہک میں جز و اعظم ایک دوا هوتی هے جس کو سودیم سلیفیت ( Soaium sulphate ) کہتے هیں -کھال کو کئی طرح سے نقصان پہنچتا ھے مگر خاص طور پر داو قابل ذاكر معلوم هوتے هيں - ايک ولا كرم يا كيرًا جس كو معمول طور سے دیکهه سکتے هیں دوسرے ولا کرم جن کو بلا امداد خوردبین نہیں دیکهه سكتے - اكثر ديكها جاتا هے كه اگر كهال كى ديكهه بهال وقت ير نهيں کی گئی تو اس کو کرم کھا جاتے ھیں اور کھال خراب ھوجاتی ھے۔ اس لیے گودام میں عام رواج هے که مال کی صفائی رکھی جاتی هے ۔ ورنه مال کرم خوردہ ہوکر کم قیمت کا ہو جاتا ہے۔ اسی وجه سے فرمه وغیرہ کے مال کو سردی کے موسم میں ہوا اور صبح کی دھوپ میں بانس کے

<sup>\*</sup> يه ولا مدّى هے جس كو د هويى لوك كپرا دهونے ميں استعمال کرتے ھیں اور سردی کے موسم میں فدی ' نااس کے گذارے کثرت سے سپید برف کے جیسے زمین کے اندر سے باہر کی سطح ہو جمع ھوتی ھے ۔

چوکھتے پر تان کر خشک کرلیا جاتا ھے اور خوب اچھی طرح خشک ھو جانے کے بعد اس کو سنکھئے کے پانی میں غوطہ دے دیا جاتا ہے کہ كرم اس كو كها كر نقصان نه پهونچائے اور جو كوم اس كى جرآت كرے ان کو سلکھیا ھلاک کردیتا ھے - وہ کرم جن کو دیکھد نہیں سکتے وہ نہی نہ ہونے اور سنکھیا اور کھاری نہک وغیری کی وجه سے پیدا نہیں هوسکتے - لیکن جہاں گھال میں کسی قسم کی نہی آئی اور یہ ثقی دل اس یر توت پرتا ھے -



### تعلیل عظمت کا جد ید نظریه

از

( جناب معمد زكريا سادل صاحب )

حجم دماغ سے ذکارت اور ذکارت کے مابین نبایاں ترین علاقہ هے 'عوام هی کو کوئی علاقہ نبیں اور ذکارت کے مابین نبایاں ترین علاقہ هے 'عوام هی نبین بلکہ بعض متعلم بھی اس خیال کے موید نظر آتے هیں - یہ لوگ اس پر یقین رکھتے هیں کہ انسان کا دماغ جتنا بڑا ہوگا اتنی هی اس کی عقل قوی اور بڑی ہوگی - " سر بڑا سردار کا " ایک پرانی ضرب المئل هے ؛ اس کی عمارت بھی تقریباً اسی خیال پر قائم هے - رها امثال و شواهد کا معاملہ تو بظاهر بہت سی مثالیں اس خیال کے صحیح ہوئے پر دلالت کرتی هیں مگر ساقهہ هی بہت سی مثالیں ایسی بھی هیں جن سے اس کی کوئی تائید نہیں ہوتی ۔

دنیا میں عظیت و ناموری کا راز معلوم کرنے کے لیے عہد حاضر کے مغکر علیا نے پیہم کوششیں کیں اور آخر اس کی ام هی معلوم کرکے جھوڑی اور تحقیقات سے ثابت کردیا کہ عامی اور عالم کے دماغوں میں نہایت واضع فرق پایا جاتا ہے ۔

اس سلسله میں یه بهی واضم هوگیا که فرق خواه کتفا هی نهایاں

هو ' اس کا تعلق حجم دماغ یا تلانیف د ماغ ( د ماغ کی لپیتین )
( Convolutions ) سے کوئی نہیں۔ برخلات اس کے دماغ میں پہنچنے اور اس کا تغذید کرتے والے خون سے اس فرق کو نہایت قوی علاقہ هے۔ خون کی یہی مقدار یا کہیت مہتاز ذکاوت کا سبب واضح کرتی هے اور کسی شخص میں د وسروں سے زیاد تا جو خاص قا بلیت یاکہال پایا جاتا هے اس کا راز نا می کرتی هے —

جن علما نے دماغ اور ذکاوت و عظمت کے باہم تعلق کا علم حاصل کیا ان میں دونالد سی سب سے پیش پیش هیں۔ یه نیلاد افیا کے ویستو کائیم میں علم تشریم کے پر وقیسر هیں۔ انھوں نے کئی سال ، متوفی علما کے داماغوں کا مطالعہ کرنے میں گزارے اور عام اشفام کے دماغوں سے مقابلہ کرکے ان کا فرق اور عظمت کا سبب معلوم کرنے کی کوشش کی ۔ ان کا دستور تھا کہ وہ ان دماغوں کے مقیاس و اوزان ' ان کی شکلیں اور ان میں پہنچنے والے خون کی مقدار وغیرہ پر غور کیا کرتے اور علمی نقطهٔ نظر سے هر بات کی تعلیل و توجیهه کرتے۔ آخر ولا ا پنی اس معنت میں کامیاب ہوے اور انھیں قطعی طور یو یہ معلوم هوگیا که جو خون دمام کو لپیتنج والی غشاء وعائی (جوت دار جهلی) اور حهل شوکی (ولا نکاس جو مهرون کی پشت پر کانتے کی شکل کا هوتا هے Spine ) کے واسطه سے داماغ میں پہلچتا هے اور جسے اطباکی اصطلام میں فشاء لین \* یا ام رقیق ( Piamater ) کہتے هیں ' وهی خون عظمت و ذكارت كا باعث موتا شيه عشا نهايت باريك شفات اور

<sup>•</sup> فشاء لین دساغ کے نرم اور باریک پردہ کو کہتے هیں جو بهیچے کے اوپر

لپتا هرا هے -

سگریت کے کاغذ سے زیادہ پتلا هوتا هے اور پورے دماغ پر اپنے ابھاروں کے ساتھہ چھا یا هوا هو تا هے اور جو خون اوعیه دمویه (خون پہنچانے والے جوت) سے اپنی جانب کھینچتی هے اسی سے دماغ کا تذنیه کرتی هے ۔

اگر ہچھوڑے یا گوسالہ کے دساخ کو چھر کر دیکھا جاے تو اس میں جھے ہوے خون کی ہاریک باریک پھٹکیاں سلیں گی اور ان سیں سے کسی کو جدا کرنے کی کوشش کی جاے تو معلوم ہوگا کہ وہ پھٹکی ایک باریک تا نت کے ذریعہ سے اور پھٹکیوں سے بندھی ہو تی ہے۔ یہی غشاء لین ہے جس کے تہام تار یا ہم ہٹے ہوے ہیں اور ان کے سجھوعہ سے نہایت فازک پردہ سا بی جاتا ہے۔ اسی میں وفات کے بعد خون کی ننھی ننھی ہے۔

تاکتر رونالت سن نے ایک مرد، شخص کے دماغ پر تحقیقات کرتے ہوے فشاءلین کو علمدہ کرکے ایک طرت رکھہ دیا تاکہ دماغ کے دوسرے حصوں پر کام کرنے کے بعد اس غشاء پر خصوصیت سے غور و خوض کریں —

اس موقع پر تاکتر نے جدید علمی تعقیقات اور اس کے مسلمات سب کو پیش نظر رکھا۔ تاکتر کو معلوم تھا کہ غشاء مذکور میں اوعیم د مویه (تجا ریف خون) کی ترتیب' اشخاص کے اختلات سے' مختلف هوتی هے اور اس اختلات کا ایک خاص مقصد هوتا هے۔ حقیقت میں منطقی دلائل همیں یه تسلیم کونے پر مجبور کرتے هیں که د ساخ جن مختلف ماد وں سے مرکب هے ان مادوں کو د ماخ کے حجم و شکل میں بڑی اهمیت حاصل هے۔ اور قرائی بھی سب اس پر ان مادوں کو حیات منعصر ان کرتے هیں که خون هی ولا قوت هے جس پر داماخ کی حرکت و حیات منعصر دلالت کرتے هیں که خون هی ولا قوت هے جس پر داماخ کی حرکت و حیات منعصر

هے - اسی لیے جو عوامل و اسباب دماغ میں خون پہنچاتے هیں انهیں نظام جسم میں قبایاں حیثیت دی جاتی هے دماغ کی نسبت سے خون کی جو قیبت هے اس کا انداز ۱ اس سے هو سکتا هے که اگر داماغ سے خون نکال لیا جا ے تو بے هوشی واقع هو جاتی هے - اور آدسی بری طرح ندهال هوجاتا هے —

تاکتر هیت ز نے ترکیب او عید دساغ کی تعقیق کی تو اس ترکیب اور قواے عقلید کے دارمیاں برا علاقہ معلوم هوا۔ یہ اس خوب واضع هوگیا که جب یہ قوی اعلی و اکبل هوں کے تو فشاء لین میں اوعید کی ترکیب ضرور پیچیدہ اور بہت باریک نظر آے کی۔ اور جب اوعید دسوید دیادہ و پیچیدہ هوں کی تو اعصاب کے خلیوں کا تغذید بہت کافی اور أتم هوگا —

ان تہام حقائق کو سامئے رکھہ کر تاکتو رونالڈسن نے یہ ملطقی فتیجہ نکالا کہ "فاماغ جسم کے ہر عضلہ کی طرح اسی وقت بہت اچھا کام کرتا ہے جب اس کا تغذیہ کرنے والے خون کی مقدار بہت ہوتی ہے " بالفاظ دیگر "خون اور قوت عقل کے مابین جو علاقہ قائم ہے ' اس کا انکار نامہکن ہے '' —

اب ایک اور مفروضه پر نظر کر نا ضروری هے جو یه هے که مان لا کی کہیت میں نہیں بلکه خواہ مان لا نم کی ترکیب میں قوت عقل کے ساتهه مضبوط اور گہرا تعلق پایا جاتا هے۔ بعض علما نے یه ثابت کر ن یا هے که ن ماغ جو خون حاصل کرتا هے ولا اعصاب ن ماغ کے خلیوں میں نہایاں طور پر اثر انداز هو کر اس میں واضم ترین تغیرات کا باعث هوتا هے ور یه تغیر ات ، وظینه ن ماغ کے تغیر ات سے إبالکل متفق هو تے هیں ،

مگر اس تهام تعقیق و تلاش کے باوجود ، یہ تسلیم کرنا نا گزیر ہے کہ نتیجہ کے احماظ سے ہناوز اس منزل کی طرت پہلا قدم مے اور علم یا سائنس غشاء لین (Piamater) میں ارعیه دامویه کی تعداد برهائے سے عاجز نظر آتا ھے۔ اب تک صرف اتنا ھوسکا ھے کہ خون کے خلیوں میں پہنچنے اور اس کو بہتر بنائے والے خون کی نوعیت بہتر کرنے کے لیے مواد غذائی معین کردیے گئے۔ اس سے زیادہ کوئی خاص فائدہ حاصل نہ ہوسکا ۔۔

اس موقع پر یه بیان کردینا بهی ضروری هے که علماے فراست کا کچھد سافت پہلے تک عقیدہ تھا کہ بعض لوگوں کے درساغوں میں درماغ کے تہام ابہاروں اور قبحہ و \* \* (کدی کی مدّی) کے ساتھ، قواے عقلیہ کے وتبه كا أبهايت قومي الخارُ هيكها جاتا هي مكر أن كا يد عقيه ٧ جویاے تحقیق مفکرین کے لیے کافی نه تھا اس لیے انہوں نے بعث و تفسص سے افران کے ماہیں قواے عقلیہ کے فرق معلوم کرنے کی مہم جاري رکھي -

علما کے اس گروہ کے مقابل ایک مخالف گروہ بھی تھا۔ جس نے أنيسوين صدى كے نصف اول ميں كوشش كى تھى كه كاسة سر كى شكل اور قواے عقلیہ کے د رمیانی تعلق کو ۵ لا دُل سے ثابت کرے۔ اس گروہ کا یپشوا "فزائز جول " تھا۔ اس نے کامة سر کے ساتھد کھویتی کے تہام ا بها روں کو بھی اس تعلق میں شریک کر دریا تھا ۔

اس کا مقولہ تھا کہ کھوہڑی کے بالائی ابھار دماغ کے اندرونی ابھاروں کے مقابل ہیں اور ہو ابھار کا ایک فوض یا عمل مقرر ہے - مگر فوانز

<sup>\*</sup> External Occipetal Eminence.

جول اور اس کے گروہ کی کوشھین مشکور تھ ہوئیں اور یہ نظرئے جہہور علما کے نظر میں قابل قبول نہ تھیرے - تاہم فرانز جول کی جه و جہہ سے یہ فائدہ ضرور ہوا کہ علماے فراست کی توجہ بجاے چہرے کے دماغ پر ممذول ہوگئی —

جب فرافز جول والا گروہ اپنی نوبت پوری کر چکا تو اس گروہ کے علما میدان میں آے جس نے دعویٰ کیا کہ دماغ کے وزن ارر قواے عقلیہ میں شدید علاقہ ھے۔ اس لئے دماغ انسانی جتنا رزنی ہوگا اتنی ھی اس کی عقلی قوتیں زیادہ اور قوی ہوں گی۔ یہ نظریہ حالات کے زیادہ مطابق تھا۔ ایسی صورتیں بہت روفہا ہوتی تھیں جن سے اس کی تصدیق ہوتی رہتی تھی مگر چونکہ مستثنیات کی بھی کثرت تھی اس لئے علما اس کی صحت و صداقت میں شک کرنے لئے ۔ مثالیں دیکھئے تو دونوں طرح کی ملتی ہیں ۔ جیسے لارت بیرن جو انگلستان کے چوتی کے شاعر تھے طرح کی ملتی ہیں ۔ جیسے لارت بیرن جو انگلستان کے چوتی کے شاعر تھے عظماے تاریخ کے دماغ چھوتے تھے ۔ لوئیس اگا سیز مشہور امریکی سائنسداں کا سر برا تھا۔ لیکن جب وہ سرا اور اس کے دماغ کو تو لا گیا تو علیں سر برا تھا۔ لیکن جب وہ سرا اور اس کے دماغ کو تو لا گیا تو

اس کے بعد اس نظریہ کی باری آئی جو " نظریهٔ تلافیف دساغ " یا دساغ کے اپیتوں والا نظریہ کہے جانے کا مستحق هے اور اس کا خلاصہ یہ هے که دساغ کی تلافیف جس قد ر زیادہ اور پیچیدہ هونگی اسی قدر قواے عقلی ترقی یافتہ اور کامل هوں گے - مگر اس نظریه کی نسبت بھی یہ اکہنا نا گزیر هے که بعض حالات میں اس کی تصدیق هوتی هے اور بعض میں نہیں هوتی ۔

ان سب نظریوں کے بعد جو نظریہ قایم کیا گیا وہ بہت عظیم الشان ہے اور اب تک نہایت اهمیت سے دیکھا جاتا ہے ۔ اس کی اصل یہ ہے کہ دماغ میں چند مرکز هیں اور هر مرکز کا ایک کام یا وظیفه معین ہے ۔ مثلاً ایک سماعت کے لئے ہے، ایک بصارت کے لئے ہے، ایک گویائی کے لئے؛ ایک حافظہ کے لئے ایک زبانیں سیکھلے کے لئے ہے ۔ اسی پر اور قوتوں کو قیاس کر لیجئے —

جب سے یہ نظریہ وجود میں آیا ہے بہت سے اوگ مرفے سے پہلے وصیت کرنے لگے ہیں کہ ہہارے دماغ بعد رفات علمی اداروں کو دے دئے جائیں قائم علما ان کا مطالعہ و تحقیق کرکے قرق مراقب عقل کا راز معلوم کریں۔ اس نوع نے مطالعہ و تحقیق کے لئے آج کل یورپ و امریکہ میں متعدد ادارے کہل گئے ہیں جن کا خاص کام دماغ پر تحقیقات کرفا ہے۔ ان میں سب سے بہرا ادار کورنیل یونیورسٹی امریکہ کا ہے اور اسی کے برابر و سٹر کالیم کا ادارہ تحقیقات دماغ ہے۔ اِسی آخرالذکر ادارہ میں تاکثر ترفائتسن نے اپنی تحقیقات جاری کی جس کے ذکر میں یہ مضہوں مرتب کیا گیا ہے۔

تائی موصوت نے بہت سے عظما کے دسافوں پر تحقیقات کی' ان کا رزن کیا' ان پر قیاس دورایا' ان کی ترکیب اور اپیتوں کا مطالعہ کیا' حجموں اور شکلوں پر غور و فکر کر کے نتیجے نکالے۔ اس تہام جد و جہد کے بعد انھوں نے یہ عقیدہ قایم کیا کہ تہام قرینے اس پر دلالت کرتے ھیں کہ جو عامل یا سبب قواے عقلیہ میں کار فرما ھوکر انھیں ضعیف یا قوی کرتا ھے وہ اسی خوں کی مقدار ھے جو غشاے لین میں اوعیہ دمویہ کے واسطہ سے دماغی خلیوں کا تغذیہ کرتا ھے' ان کا یہ بھی عقیدہ ھے کہ بعض دساغوں کا ثقل ان دماغوں کے اعصابی خلیوں کے ثقل سے پیدا ھوتا ھے۔ اور بعض

دماغوں کے حجم کی برّائی انہیں اسباب نہو کی کثرت کی دلیل ہے اور دماغ یا کاسہ سر کے بھاری ہونے سے قواے عقلیہ کو ڈرا بھی نسبت نہیں ہے - برخلات اس کے قواے عقلیہ کا گہرا تعلق اس خوں کی مقدار سے ہے جو غشاے لیں کے اوعیہ د موید کے ذریعہ سے دماغ کا تغذید کرتا ہے —

(ما خو د )

\_\_\_\_

## ال جسب اقتباسات

ریدیم اور اس کے معیر العقول کر شھے

جدید انکشافات کی موجوده وفتار کی بنا یو کوئی نهیں کیه سکتا کہ ھمارے اس بے حقیت سیارے پر ھی خدا کے بے شمار عطیوں میں سے کوئی ایسی شے ہاتھہ نہ لک جاے گی جو زندگی اور موت کے مسلموں کو یکسی بدل دے۔ هم نے جن چیزوں کو مسلمہ اور واجب سمجھے کر اپنے افعال کو ایک نہم پر ترتیب دیا هے سپکن هے که کسی فئی دریافت کی روشنی میں ان میں ایک انقلابی تغیر لازم آجاہے - اس سلسله میں سر فریدرک هایکنس کے الفاظ قابل توجه هیں جو انهوں نے مانتفورت هال میں برطانوی سائنتفک ایسوسی ایش کوخطاب کرتے هوے اپنے صدارتی خطبه میں فرماے حیاتی کیمیا (Boichemistry) کی جدید توین تحقیقات هر سبت میں ترقی کر رهی هے - انسانی اغراض و مقاصد پر اس کا اثر بهت واضم هوکا ...... جهان جدید سائنس فلسفه کے ساتھہ هم آهنگ هوتی هے وهاں أن امور پر چلك معركةالارا مقالات ميں یه داکها یا گیا ہے که انسانی ذهن اور نفسیاتی عمل طبیعات کے ساتهم کس حد تک وابسته هیں اور خود خدا کی ذهنی تشکیل پو فاق آرای کهاں تک مهکن ھے۔ دھاتھات کے علم اور عبل کاتعلق جو معاشرتی ترقی کے سلسله میں نہایت ١٨م هي انسوس هي كه أب يوي توجد كا معتام هي ... ... ... ... جو اوك تغذیه اور سهات پر چهان بین کر رهے هیں عرصه هوا اس نتیجه پر پهایم چکے میں کہ انسان کے لئے مثا سب ترین یا مغید ترین غذا اب تک دریافت

فہیں ہوئی۔ یہ کہ انسب غذا وہ ہوگی جو انعطاط اور فنا کا سہ باب کرسکے بالکل قرین قیاس ہے۔ نسل کا موجودہ تغذیہ کے ساتھہ اب تک چلے جانا کوئی دایل نہیں کہ آئندہ ترقی کی گنجائش نہیں —

زندہ اجسام پر کیمیاوی قرکیب کا اثر بہت درر رس هے اور انکشات کا میدان نہایت وسیع - اس بنا پر کچھہ بعید نہیں کہ کسی نئی تحقیق پر همارا زاریهٔ نکام زندگی اور اُس کے لوازم کی بابت بالکل بدل جائے - هم مادی اشیا کے خواس اور اُن کے کیمیاری امکانات اس قدر محدود طور پر جان سکے هیں کہ کوئی تعجب نہیں که حوادث کے مقابلہ میں هماری بے بسی ویسی هی هے جیسی مثلاً دو هزار برس قبل تھی - دنیا ایک غیر محدود معمل هے اور انسان محقق - کسر صرت اتنی هے کہ محقق کو اشیا کا باقاعدہ جائزہ نہیں دیا گیا - لہذا اُسے جو کچھہ مشاهدات اور تجربات کا باقاعدہ جائزہ نہیں دیا گیا - لہذا اُسے جو کچھہ مشاهدات اور تجربات کی هوگی جس حد قک معمل کے ارکان معملی ضوابط پر کاربند هرں گے - حد تک هوگی جس حد قک معمل کے ارکان معملی ضوابط پر کاربند هرں گے - حد تک هوگی جس حد قک معمل کے ارکان معملی ضوابط پر کاربند هرں گے -

موجودہ صدی کے فکشافات میں سے نشا کی تسخیر کے علاوہ کوئی انکشاف اس قدر حیرت افکیز نہیں جتنی ریڈیم کی دریافت 'جسے سند ۱۸۹۸ ع میں پروفیسر و میڈیم کیوری نے حسب اتفاق معلوم کرلیا ۔ اس طرح اگرچہ اس کا راز اُنیسویں صدی کے آخر میں کھلا لیکن چونکہ اس کے مختلف خواس بددریم حی حاصل ہوسکے ۔ ہیں اس لیے فی العقیقت اُسے بیسویں صدی سے منسوب کرنا زیادہ مناسب ہوگا ۔ ریڈیم کے متعلق عام طور پر لوگ صرف دو باتیں جانتے ہیں ۔ ایک تو اس کی کھیابی اور بیش قرار قیجت 'دوسرے اس کی مخصوص حدت ۔ لیکن اس کے امکانات اور دیگر خواس سے ماہرین اور اہل سائنس کے

علاوہ کم لوگ وا<mark>تف ھیں اپذا اس عجوبۂ روزکار معانی جوھر کے متبلق</mark> یہ چلک سطور دل<del>ج</del>سپی سے خالی نہ ھوں گی —

حقیقت یہ نے کہ رنتگنی ( Rontgen ) شعاعرں کی دریافت کے بعد سے اهل فکر ریدیو کے عمل تابکاری ( Radio activity ) کی بابت نئے نئے امکانات پر فان آ رائی کرنے لگے اور بالآغر پروفیسر کیوں نے تابکاری کے اس عظیم الشان خوانم سے دانیا کو روشناس کوایا - یہ ایک تابکار داھات ہے اور برخلات نور کی اور شکلوں کے اس میں اس قدر طاقت ہے که کثیف ( Opaque ) اجسام میں سے روشنی اور حدت گزار دیتی ھے - تابکار اشیاء بعض اور بھی ھیں مثلاً تھوریم اور یورانیم - مگر یورانهم ھماری بعث کے سلسلم میں اس لیے کار آسد ھے کہ ریدیم کا وجود أن ھی مادی ذافائر میں ھوکا جن میں اس نے معیلم اجزا شامل هوں گے - چنانچه فیالحقیقت پورانیم وی هنصر هے جو تابکاری کا ماخذ ھے - اس گراں قدر دھات کے ذخادر اس قدر جستجو اور کاوش و معنت کے بعد ملتبے هیں که ١٥ هزار پوند فی گرام بھی یقیناً اس کے لیے کم قیمت هے - زیکو سلاقیه ' وسط افریقه ' آسدر پایا کو اورودو اور يرتكال ميں به ف خام معدنيات هوتے هيں جن سے يورانيم اور بالآخر ريديم حاصل هوتے هیں - اور 4 تن یا ١٩٥ من خام دهات میں سے صات کرنے پر ایک گرام ریدیم نکل سکتا هے ۔ لیکن عمالاً ایسا بہت کم هوتا هے که کسی معدقی دخیوہ میں ۵۰ فی صدی یورائیم موجود هو - چذانچه خام دهات کے ۱۰ تن ( ۲۷۵ من ) میں بھی اگر کرام بھر ریڈیم برامد هوجائے تو اس ذخیرے کو غنیهت سهجها جا تا هے اور بعض ارقات دو سوتن میں سے ایکگرام بھی فکل آئے تو اس معدن ير كام كيا جاتا هے -

ریدیم نکالنے کے طریقوں میں اب تک کوئی مزید ترقی نہوسکی - اسی

لیے یہ عوام کی دسترس سے باہر ہے اور انسان کی زندگی اس سے کا فی طور پر مستفید ند ہو سکی --

ریدیم کی شکل کیا هے ؟ یه ایک سیسه کی نلکی میں رکھاجا تا هے جس کے اندر کی جانب ایک باریک ساشیشے کا پردی هو تا هے . یه شیشه سیو بین والا ہوتا ہے اور اس کے اندر آلپین کے سوے کی بوابر ایک مدھم پیلی روشنی هوتی هے - یه هے لاکهوں روپیه کی قیمت کی حقیقت! تاریکی میں یہ روشنی بہت تیز هو جا تی هے اور دور سے دکھائی دیتی هے - اس کا نور متز هر یا عارض نهیں هوتا بلکه اشعاعی قوت هوتی هے - جس میں صدیوں اور قرنوں تک کوئی فرق نہیں آ سکتا بلکہ اپنے معدود وقت کی نسبت سے هم کهه سکتے هیں که همیشه برقرار رهے کا - اس میں اتنی عدت هوتی هے که اسی قدر وزن کے پانی کو گھنٹه بهر میں آ بال ۵ے کا یہ عبل هزار برس تک جاری را سکتا هے - ۱ س کی حدت تپش کے کسی تغیر کے تحت کیوں نہ دیکھی جاے ھپیشہ یکساں رہے گی - لا شعاعوں کی نفو ندی طاقت کو سیسه کی ا یک خاص دبازت روک دیتی هے -لیکن ریدیم کا نور پتهر کی دیواروں اور جہازوں کی فولادی پلیٹوں میں سے بھی نفوذ کر جاے کا - کہتے ھیں کہ ریقیم کے ایک قیوب کو انسانی درد کو درو کرنے کے لیے پچاس نسلوں تک کام میں لا یا جا سکتا ھے ۔ ا س زبردست قوت سے انسانی زندگی میں کس قدر انقلاب هو سکتا هے، قیاس کرنے کی بات هے -

فی التحقیقت ریدیم کے شفا بخش عمل کے ساتھہ جو ولا زندہ اجسام پر کونے کے قابل ھے بڑی بڑی امیدیں وابستہ کی جا رھی ھیں۔ اس وقت تک تہام عالم کے جید اطبا اور حفظان صحت کے ما ھریں سرطان کے سرض کولا علاج سبجھتے رہے ھیں اور اس سے شفایا بی تقریباً محال سبجھی گئی ھے

لیکن ریدیم کے ماہرین نے بانا خر موت کے اس زبردست گہاشتہ کو بھی مسخر کرلیا اور خون کی تحریک و تولید سے قطع نظر دودہ اور تکلیف کو بالکل زائل کردیا ہے۔ چنا نچہ اکثر عمل جراحی کی ضرورت اس کی وجہ سے دور ہوگئی۔ مضر اندرونی بالیدگی پر اس کا اثر نوری ہوتا ہے حالانکہ دوسرے مصوں کو ماؤٹ ہونے سے روکنا اب تک ممکن نہیں ہوا۔ گوشت خورہ (Rodent ulcer) کے علاج میں ریدیم کو نہایاں کامیابی حاصل ہوی ہے اور نی العقیقت وہ ما ہر ین طب ہہارے شکر یہ کے مستحق ہیں جو مختلف ا نسا نی کہزوریوں پر اس کو آزما رہے ہیں۔ ممکن ہے کہ مستقبل قریب میں شاندار نتائج پیدا ہوں —

مگر انسانی کهزوریوں کے علام کے ما سوا تندرست جسهوں پر اس کا عبل زیاد ۲ با ر آور هوکا ، حال هی میں یه بات منکشف هو تی هے که کولو رو د و میں رید یم کی کانوں میں کام کرنے والے مؤدور عموماً نہایت تندرست رهتے هیں - ایک امریکن طبی ما هر نے کئی سال تک أ س مقام پر اپنے مشاهدات قایم رکھے اور آخر کار اس نتیجہ پر پہنچا ھے کہ کان کلوں کی عہدہ صحت کا راز یہ ہے کہ اُس مقام کے پائی میں ریدیم کا خفیف اثر آگیا ہے ، اس دریافت کے بعد سے ماہریں نے ریدیم زدی گولیاں اور تکیاں تیار کی جس کا استعمال عمر رسیدی اور ضعیف اشخاص کے لیے فہایت مفید اور صعت بخش ثابت هوا - بنف صورتوں میں برسوں کا درہ کچهه دنوں کے استعمال سے رفع ہو گیا . سریض کی بھوک کیل گئی اور زندگی کے نئے وب لے بیدا هو کئے۔ بالفاظ دیکو شباب کا دو بارہ ماصل هونا اور برقرار ركهنا ١ س كى بنا پر قرين فهم هو گيا هـ - مهكن هـ كه آ نُنك ٢ ريڌيم اور غدوہ کے ایک مشتر کہ طریقہ علاج سے هم اسی برس کے نوجواں پیدا کرسکیں -اس کو بیجا امید پرستی پر معبول نه کرنا چا هئے۔ آج جو باتیں هم دیکهه اور

سن رہے ھیں اگر پچاس برس اُ دھر کسی پرجوش فردائی سے کہتے تو وہ بھی ھییں ' بیوقوفوں کی بہشت ' کا مستسق قرار دیتا ۔ حقیقت میں مستقبل کے امکانات کی کوئی حد بلدی فہیں کر سکتا —

قیبتی پتہروں اور جواهرات پر ریدیم کا عبل اور زیادہ حیرت انگیز 
ھے - لعل ' پکھرا ج' فیلم وغیر لا کے معبولی رنگ بوجه اندرونی لوثوں کے ایسے 
معلوم هو تے هیں ورقه خالص هوئے پر اُن کی آب و تاب نہا یت نظر فریب 
هوتی - چنانچه ریدیم کی شعاعوں سے جب ان کو متواتر جلادی جاتی هے 
تو اندرونی لوثیں دور هو جاتی هیں - اُس وقت ولا جواهرات حقیقت میں 
اپنی تیجت کے اهل هوتے هیں —

غرض که کوئی کہہ نہیں سکتا که ریدیم کے خواص آئدہ کس طور پر اقسان کی کار براری میں دھہ لیں گے اور طبیعی زندگی کس دہ تک اس کی رہیں منت ہوگی۔ لیکن اس میں شک نہیں کہ جب میدیم کیوری وغیر الح نیا کے آگے اس کراں بہا کیلونے کو پیش کیا تو اُنہوں نے اپنے ہم نسلوں کی ایک زبردست خدامت کی اور سائنس کی ترقی میں مستقل حصہ لیا۔ ہم خدا کی اس عجیب ترین نعہت سے محض سطحی طور پر آگا م ہوے ہیں اور زندگی کے لوازم میں سے صرت چند چیزوں پر اس تجربه کیا ہے۔ یقین ہے کہ جتنا زیاد میں سے جانیں گے اُتنا ہی زیاد حیرت کا مقام ہوگا اور اس درمیاں میں دوسری ترقیوں کے دوس بدوس نہ معلوم کہاں تک پہنچ جائیں گے ۔۔۔

آ نکھہ جو کچھہ د یکھتی ھے لب پہ آ سکتا ۔ نہیں معو حورت ھوں کہ دنیا کیا سے کیا ھو جاے گی

(-1-5)

### دلجسب معلومات

بینک کی ایجاد می میومآ خیال کیا جاتا هے که بینک جدید تهدی کی پیدا وار می ایجاد می دائج تها عراق میں جو آثار بر آمد هوے هیں ان سے پته چلا هے که اهل بابل دو هزار سات سو برس پہلے بینک کی قسم کا لین دین کرتے تھے —

ان آثار میں پختہ ایلت کی جو تختیاں لکھی ہوئی دستیاب ہوئی ہیں ان سے استدلال کیا گیا ہے کہ شہر بابل میں ( ۲۰۰۰ ) سال قبل مسیح ایک بینک " ایجی بی اور شرکا " کے نام سے تیا جو مروجہ بینکوں سے بالکل مشابہ تھا اس میں حسابات جاریہ ' معاملت ' دستاریزیں ؛ حصص وغیر اسب کی معاملت ہوتی تھی —

چونکه اس زمانه تک کاغذ ایجاد نہیں ہوا تھا اس لیے لوگ پکی ایت پر عبارت کندہ کرکے حرارت کے ذریعہ سے تحریر کو معفوظ کو لیتے تھے اور مهارت اتنی پختہ اور معفوظ ہوجاتی تھی کہ اب بھی اسی طرح الهبی حالت میں نظر آتی ہے —

مب سے بڑی <sup>کتا ب</sup> مقابلہ رہا ہے ۔ ہر ایک نے اس کی کوشش کی کہ ہمارے

یہاں سب سے بین کتاب ہو --

یه بری کتابیں زیادہ تر تورات و انجیل هوتی هیں مگر اب معلوم هوا هے که جرمنی کی روستوک یونیورستی میں جو یوروپ کی سب سے پرانی یونیورستی هے ایک کتاب سب سے بری معفوظ هے جس کا طول دو میتر اور عرض سوا میتر هے اس کتاب کو اتنے عبدہ نقش و نکار اور ننی خوبیوں سے مزبی کیا گیا هے که اس کا شہار نادر تحاثف میں هوتا هے - کتاب کی موجودہ زیب و زیئت سولهویں صدی کے ماهر دستکاروں کی رهیں منت هے - موضوع کے لعاظ سے یہ کتاب مغتلف علوم پر حاوی هے ' جغرافیائی ؛ هندسی ؛ ادبی اور تاریخی معلومات کا اچها ذخیرہ هے اس کے اوراق نہایت اچھی حالت میں باریک کپڑے پر چسپان هیں اور اس کی حفاظت کے لیے خاص اهتجام و انتظام کیا جاتا هے ' اور اسے دیہک وغیرہ سے معفوظ رکھنے کے لیے تازہ ترین ایجادوں سے کام لیا جاتا هے - تاکه وغیرہ سے معفوظ رکھنے کے لیے تازہ ترین ایجادوں سے کام لیا جاتا هے - تاکه

مچھلیوں کا انجہاں الکتے کی طرح هوجاتی هیں اور پھر بھی زندہ رهتی هیں ۔ اس کے ماننے میں بعض سائنس دانوں کو شک هوا اور فرانس کے ایک هالم نے میہی پانی کی مجھلیاں جمع کرکے ان پر تجربات کیے - مجھلی اور برت کو ملا کر ایک تکرا جہا لیا اور مقررہ احتیاطوں کے بعد أیے تورا مگر جب برت پکھلی تو مجھلی میں جان آگئی اور تیونے لگی - واضع رہے گا اس تجربه میں درجۂ انجہاں صفر سے نیچے می درجہ سے زیادہ نہ هونا چاهئے سی دماغوں کا عجائب خانه

اس تاکتر کا یہ کام ہے کہ وہ ماہرین فن عالموں ان یبوں اور باکہال جنرلوں اور سیاست دانوں کے داماغ جمع کرتا رہتا ہے۔ جو داماغ اسے ملتا ہے اسے ایک شیشہ کے صلدوتھہ میں معفوظ کرکے جس شخص کا داماغ ہے اس کا نام اور داماغ کاوزن وغیرہ لکھہ د یتا ہے اور اس کی بتی حفاظت کرتا ہے۔ تاکتر ایکونوسو کو اب تک کھھ، بہت زیادہ داماغ نہ اس سکے۔ مگر اب وہ ہر توم کے مشاہیر سے مراسات کرکے توجہ د لا رہا ہے کہ وہ لوگوں کو وصیت کرد یں کہ ہمارے مرنے کے بعد ہمارا داماغ اس عجائب خانہ کو بھیج د یا جاے۔ دنیا کی جدت پسندی یقین دلاتی ہے کہ تبوتے ہی دنوں میں یہ هجائب خانہ بہت وسیع اور قابل د یہ ہو جاے کا اور او گ بتے نہ وق و

ابھی ہلدوستان کے لوگ دور حاضرہ کے سب سے بڑے علمی و قوسی رہنا سر سید سرحوم کو نہ بھولے ہوں گے جس کے ستعلق عام شہرت تھی کہ بارہا ان کے دماغ کی قیمت لگ چکی ہے اور انگریز اس کی بڑی سے بڑی قیمت ادا کرنے کو تیار تھے۔ اسی مناسبت سے جرسلی کے شاعر اعظم ہر ساں سو در ساں کا تذکرہ بھی دلچسپی سے خالی ڈہ ہو گا جس کے انتقال کو ابھی زیادہ زمانہ نہیں ہوا۔ اس شخص نے انتقال سے پہلے وصیت کی تھی کہ میوا دماغ "کایزر فاہلم" بول کے ایک ادارہ کو دے دیا جاے۔ اگر اس وقت وائنا والا دماغوں کا عجائب خانہ سوجود ہوتا تو بلا شبہ جرمنی شاعر کا دساغ اسی کے حصہ میں آتا۔

سگریت کے تہوں کا مصل ولیہ میں مدت سے دیواروں کو کاغذوں سے سے سخوانے کا خیال جاگزیں ہے 'بہت دن سے وہ اسی مشغلہ میں تھا اسی سے سخوانے کا خیال جاگزیں ہے 'بہت دن سے وہ اسی مشغلہ میں تھا ا

پھر اسے خیال آیا کہ سگریت کے تہوں سے قصر سانسوے کے نمونہ کا ایک محل بناے جو فریتوک اعظم نے ہو تسدام میں بنایا تھا۔ اس خیال کی تکمیل میں اس کے ۸ سال گزرے مگر آخر ولا اس ارا ۱۵ میں کامیاب ہوا اور بالکل اسی نہونہ کا محل تیار کرلیا۔ اس واقعہ سے اس کی مہارت واستقلال کا انداز لا آسانی سے کیا جاسکتائے ۔۔۔

اندهوں کی عینک تحقیق کے بعد دورہیں کی ایک عینک ایجاد کی مسلسل وہ لوگ استعمال کرکے فائدہ اُتہا سکتے هیں جن کی قوت بینائی ۴ فی صدی هو - یه تسلیم کیا جا چکا هے که جس شطع کی قوت بینائی ۴ فی صدی هو وہ اندها شمار کیا جاتا هے —

صفر مطلق الموجاتی هے یہاں تک که جوهرفرد اور برتیرے بھی اپلی حرکت کو کھو بیتھتے ھیں۔ غالباً یہی وہ درجه هے جو ابھی تک انسائی دسترس سے باهر هے۔ یہ دنیا کے کل جوانب اور اجرام فلکیه کے هر جرم میں پایا جاتا هے۔ علما نے صناعی ته بیروں سے اسے حاصل کرنے کی کوشش میں پایا جاتا هے۔ علما نے صناعی ته بیروں سے اسے حاصل کرنے کی کوشش کی تو صرت ۱٬۹۵۹ فارن هیت تک پہنچ سکے۔ جو دوجه صفر مطلق ۱۳۷۳ سنتی گریت یا ۲۵۹٬۹۸ سے سات اعشاریه کم هے۔ علما هلوز تدا بیر سے غافل نہیں هیں اور برابر اسی کوشش میں لگے هوے هیں که آخری دوجه کو رجه کو معلوم کرنے کی زیادہ اپنے انتہا تحربات سی معلوم کر لیں۔ اس درجه کو معلوم کرنے کی زیادہ کوشش اس لیے هے کہ اس کی بدولت بہت سی علمی مشکلات حل هوجائیں گی۔ منجہلہ اس کے علمی نقطة نظر سے خلاے تام حاصل کرنا هے اور سخت اور نہیت سے منہو ط قسم کا فولاد بنانا مه نظر هے۔ اس کے علاوہ اور بہت سے

مسائل بھی ھیں جو آخری درجہ صفر مطلق معلوم ھوتے پر خود بشود س ہوجائیں گے --

م یه مادی عناصر کا اکستهوان عنصر فے جسے علیا اب منصر ایلینیوم ایک ند جدا کر سکے تھ، عال کی علمی خبروں سے معلوم ھوا ھے کہ پروفیسر موریسی کرری (پروفیسر کوری، کتشف عنصر ریت یم کے بہائی) نے پرونیسر تکفوریا ن کی سدہ سے عنصر ایلینیوم بھی علمہ 🕏 کر 🔞 کہایا ھے۔ یہ عنصر ای مشہور عناصر میں سے هے جو بیش قیبت ارضیات کہے جاتے ھیں ' اور معد تی اوکسا لُلہ کے مرکبات ھیں۔ اس علمور کے جو خواس معلوم ہوے ہیں وہ ریدیم سے بہت مشابہ ہیں -

إتاكتر چاراس ايبت ايک اسريکي عالم کا بيان هم که جو حرارت سورج سے پیدا هوتی هے ولا آیندلا دو سال سیں

پہت کم ہو جاے گی۔ یہ کہی اس صدی کے آغاز سے محسوب ہوگی۔ سکو آفقاب کی حوارت کی یہ کہی زمین کے حالات پر کھید اثر قہ کرے گی کیوں کہ یہ حالات بہت سے دہوسرے عوامل و اسپاب سے وابسته هين -

لکڑی کو سخت من اہل سویڈن نے نرم لکڑی کو ہاؤ دے کر اسے بنائے کا نیا طریقه مددنی اشیا کی طرح سخت بنانے کا طریقه دریافت کہا تھے۔ قرم اکتری لے کر خاص طریقوں سے اس کے داخلی خلیوں کی تہام هوا جدب کرلي جاتی هے۔ پهر ان خليوں پر ميکانکی طاقت سے دہاؤ پہنچا جاتا ہے جس کی بدولت لکڑی نہایت سخت اور لوق کی طرح مضہوط هو جاتی ہے۔ منفقی نہ رہے کہ لکڑی کو سخت کرنے کا ایک طریقہ اور بھی وہاں مشہور ہے اور وہ یہ ہے کہ اکتری کے ریشے تلے اوپر رکہہ کر

اں پر ایک دم زبردست دباو تالا جاتا ھے جس سے لکڑی نہایت سخت ھوجاتی ھے اور معمولی لکڑی سے بوجوہ چند بہتر و انضل ھوتی ھے خصوصاً اس کا وزن نہایت کم ھوتا ھے۔ اور اس طرح بنائی ھوئی لکڑی لوھے پیتل وغیرہ کی مانند اچھی طرح صیقل کی جاسکتی ھے —

نور آفتاب اب تک علما کا خیال تها که جو روشنی محیط آفتاب سے نور آفتاب اخرج هوتی هے والی اور شعب ابنی تا بش اور شعب میں سرکز آفتاب سے صادر ہونے والی روشنی کے برا بر هے۔ مگر جدیدہ علمی تحقیقات اور رصد کا هوں کی رپورتیں ظاهر کرتی هیں که محیط آفتاب کی روشنی مرکز کی روشنی ہے ۔

کوتاہ قد چہپانزی ماہاے حیوانیات نے دریاے کافگو کے جنوبی علاقہ میں کوتاہ قد چہپانزی بندر کی ایک فئی قسم معلوم کی ہے۔ اس صنف کے بلدر بہت کوتاہ قد ہیں۔ چہپانزی بندروں میں ان سے چہوٹا بندر کوئی نہیں ہوتا۔ اس بندر کی آ نکہیں اور کان امتیازی طور پر چھوتے ہیں اور اس کی آواز تہام بندروں کی آواز سے مختلف ہے۔ چند سال قبل بعض امریکی علما نے اس نوع کو معلوم کرکے خیال کیا تھا کہ یہ چہپانزی سے جدا صنف کا بندر ہے مگر جدید دریافت سے یہ خیال در ہوگیا۔

دستاریزوں کا جعل و فریب آستریا کے ایک عالم کیبیا نے دستاریزوں کا جعل معلوم کرنے کا طریقہ دریافت کیا ہے جس سے سرکاری کاغذات اور دستاریزوں کا جعل و فریب بآسانی ظاہر ہوجاتا ہے ۔ یہ طریقہ آستروی گورفہنٹ کو بہت مفید معلوم ہوا اور وہاں اس قسم کے حوادث میں اسی طریقہ سے کام لیا جاتا ہے ۔

اس کی قفصیل یه هے که دانیا کی قهام ووشنائیاں کسی نه کسی شکل كا كلورائة ماده ركهتى هين - فرق كهيت كا هوتا هم ( معهواي نبك بهي ایک، کلورادُد هم ) - یه ماده ورق سیس پهیل کر کاغذ کے خلیوں میں بتدریم جذب هوجاتا هے لیکن معض آنکهه اسے دیکھئے سے قاصر وهتی هے - اگر کسی نوشتہ پر کیبیائی عبل کیا جاے تو کاورائڈ کا اثر ورق پر اتفا واضم هوتا هے که اس سے "زیم نوشته معلوم کرسکتے هیں - مثلاً اکر تصریر ایک کھنٹہ پہلے کی ہے تو کلورائڈ کے آثار نہایت واضح اور جلی ہوں کے ایک دن پہلے کی هوگی تو یہ آثار واضح مگر ان کے خطوط عریف نظر آئیں گے -چاردان پہلے کی هوگی تو غیر جلی - اور داو مهینه یا سال داو سال پہلے کی تحریر پر دوسری علامات واضح طور پر نظر آئیں کی ۔ اس طریقہ سے جعل و فریب کا عمل دستاریزوں پر چھپانا بہت دشوار هوگیا هے -

ا امریکه کے ایک علمی رساله کی خبر هے که کیپٹن چارلس مارڈل عجیب مرض میں مبتلا هوگیا جس نے تہام اطبا کو حیران کردیا ہے - یہ شخص اضافی غدی درتیہ کے ورم میں سبتلا هوا جس سے اس کی هدیاں چھوڈی ہونے لگیں یہاں تک که اس کا قال چند روز میں بارہ انبے کم هوگیا۔ اس کے بعد اس کی هذیوں میں انکسار کی کیفیت بہت بڑ گئی ، ذرا سے صدمت میں هدی دوت جاتی تھی -تاکترون نے اس کی مدت یوں کی اصلاح کے لیے آتھ، عبل جراحی نگے جن ۔ میں سے آخر کے جار آپریشن خود کیپتن مارٹل کی خواهش سے هوے کیوں کہ وہ اپنی زندگی سے سایوس قها اور چاهتا تها که اطبا اس کے هجیب سرس کا را ز معلوم کریں۔ اطبا نے اسے ترایا بھی که اس صورت سیں تم جلد سر جاؤکے مگر وہ آپریشن کئے جانے پر اصرار کرتا رہا اور

وصیت کی کہ میرا جسم رفات کے بعد کسی طبی افارہ کو ہے دیا جاے ، بہر حال آپریشن هوے اور وہ سر گیا مگر اب تک اطبا اس کے سرض کا راز تھ معلوم کرسکے -

کہا جاتا ہے کہ ذیا بیطس یا بول شکری کے مریض جی کا علام انسولین ( Insulin ) سے هوا هے صرف یوروپ اور

ولایت امریکه میں ایک ملین سے زیادہ هیں -

دوران خواب میں پرواز | ایک انگریز انجینئر ایدورت هوسز نے ایک نئی کے لیے ایک نئی مشین مشین مصنوعی طیار چی کے نام سے ایجاد کی کے جس کی بدولت طیار چی دوران پرواز میں آرام سے سو سکے کا ، اور یہ مشین اس کا کام کرتی رہے گی - دو نوجی طیارچی جانیورت اور نیکولیڈز ئے اس مشین کا تجربه کیا اور ہوائی سفر میں قہایت آزام سے سوئے ۔ توقع ہے کہ اس ایجاہ کا اثر پرواز کے مستقبل پر بہت

- K - 32 (43) بھک سے اڑ جانے والے مادوں | اکثر جراگم پیشه اشخاص بم اور دوسرے آتشگیر س بھنے کے لیے لہاس مادے قاک کے پارسلوں میں بھیم دیا کرتے

ھیں اور یہ پارسل دوران تفتیص میں دفعتا پھے کر بھک سے او جایا کرتے ھیں ۔ اس بلا سے معفوظ رھٹے کے لیے بران میں ایک خاص لباس قیار کیا گیا هے جسے تاک خانه کے ملازم مشکوک پارسلوں کے تفتیش کے وقت پہن لیتے ہیں اور حادثہ کے وقت خطوہ سے معفوظ ر هتے هيں --

الريكه كى ايك جغرافيائى مهم تحقيقات كى غوض سے هرن کی سرعت رفقار موتر پر صعراے کوہی کی سیامت کو رھی تھی ا

اتفاقاً ایک هری موقو کے سامنے آکے بھاگنے لگا - اس موقع پر ارکان مہم کو انعازہ هوا که هری پہلے تین کیلومیٹر مسافت میں ۴۵ کیلومیٹر نی گھنڈہ مسافت طے کی اس کھنڈہ کی رفتار سے چلا پھر ۲۳ کیلومیٹر نی گھنڈہ مسافت طے کی اس لیے هری کی اوسط رفتار (۲۰) کیلومیٹر کے فاصلہ میں نی گھنڈہ ۲۵ کیلومیٹر هوئی اور موثر کی متوسط رفتار بھی تقریباً اتنی هی هے ۔ کیلومیٹر هوئی اور موثر کی متوسط رفتار بھی تقریباً اتنی هی هے ۔ ایک نئے ستارہ کا انکشات مال هی میں رصد خانہ جوهانسبرگ نے ایک نئے ایک نئے ستارہ کا انکشات میں حال کی میں حد خوان کے افدازہ میں

زمین سے قین سو ملین کیلو میتر کی بلندی پر ھے - یہ ستارہ بہت چھوتا ھے ' لور اس کا قطر سو میتر ھے - اس ستارہ سے پہلے جو ستارہ دریافت ھوا تھا اس کی مسافت زمین سے ۱۰ ملین کیلو میتر قھی ۔۔

سزاے قتل کا نیا طریقہ لے سزاے قتل کے ایک نیے طریقے کو روام دینے

کی منظوری نافذ کی هے - اور اسے جمله ممالک متحدہ امریکه میں بھی رواج دینے کے لیے واشنگتی کی جنرل کانگرس میں پیش کیا هے ــ

وی طریقہ یہ ہے کہ واجب القتل مجرم کو رقت و مقام سزا کی اطلاع دیے بغیر ایک آخری تحقیقات اور باز پرس کے بہانہ سے ایک کہری میں لے جاتے ہیں جو بہت آراستہ ہوتا ہے اور اس میں بہت سے مہکتے ہوے پہرل گلمانوں میں رکھے ہوتے ہیں - مجرم کہری میں داخل ہوتے ہی تیں منت کے اندر سو جاتا ہے 'مگر یہ خواب حقیقت میں خواب مرل ہوتا ہے ۔ کیونکہ گلمانوں کے پھول زہریلے ہوتے ہیں ' ان کی سہیت آمیز خوشہو خواب مرگ سے ہمکنار کر دیتی ہے ۔

س طریقه کو اس لیے ترجیم دی گئی ہے که سجرم آخر وقت تک

اپنی موت سے بے خبر رهتا ہے - حکام اسے معانی کے وعدہ سے اطبیقان دلائے رهتے هیں - اور جب سزا بهکتنے کے لیے اس کهرہ میں داخل هوتا هے اس وقت بهی اس کسی درد یا تکلیف کا احساس نہیں هوتا بلکه ایک سرور و بیصودی کے عالم میں قالب تهی کرتا ہے —

ریتیو کی چوری اس میانک میں ریتیو استعبال کرنے والے بہت میں رائیم میں رائیم میں رائیم میں ریتیو کی چوری اس میانک میں ریتیو استعبال کرنے والے بہت میں - ریتیو کی چوری اس طوح هوتی هے که هر شخص بغیر کسی کے اطلاع کے ریتیو کا ایک چهوٹا آله اپنے گھر میں نصب کرکے مرکز بلکه تمام دنیا کی ریتیو والی خبروں اور کانوں سے استفادہ کرسکتا هے اور محصول سے کوئی واسطه نہیں رکھتا —

ایسی چوری زیاده تر موسم سرما میں کی جاتی هے کیونکه اوک عبوماً
کھرکیوں کو بند رکھتے هیں اور آواز باهر نہیں جانے پاتی - لیکن موسم
گرما میں ایسا نہیں هوتا اور رات کو پہره دینے والی پولیس ریتیو کی
آواز سن کر ریتیو کے با قاعده خریداروں اور حصه داروں سے دریافت کرتی
هے اور مجرم کا پته لگا لیتی هے - امریکه میں ریتیو کی چوری کے
لیے دیس تالو جرمانه مقرر هے - اعداد و شمار سے معلوم هوا هے که سال
بھو میں اس قسم کی دس هزار چوریاں هوتی هیں - اس طرح هر سال حکوست
کو ایک لاکھه تائر جرمانه ریتیو کی مد میں وصول هوجاتے هیں جو هندوستائی
سکه سے تیس لاکھه روپے کے برابر هوے —

### هندستاني

جنوری ' اپریل ' جولائی ' اکتوبر میں شائع ہوتا ہے ۔ زیر نگرانی

ر - پروفیسر تاکآر تارا چنه ، ایم - اے - ، تی - فل --

٣ ـ " مبدالستار صدیقی ' ایم - اے - ' پی ایبج - تی -

م ۔ " سید مسعود حسن صاحب رضوی ' ایم - اے ۔

م ۔ منشی دیا نرائن نگم صاحب ، بی - اے ۔ مدیر

مولوی امغر حسین صاعب " امغر "

مشہور علہاء اور مصنفین کے مضامین ہمیشہ شائع ہوتے ہیں، چلالا سالانہ پانچ روپیہ - ایک نہبر کی قیہت ا روپیہ ۴ آنہ علاوہ محصول تاک

رسالے کے پرانے برچہ بھی مل سکتے هیں -

مطبرعات اکیدس اور دیگر کتب کے لیے فہرست طلب کیجئے

### كتا بستار.

ماهر كتابيات

ھندوستانی اکیڈیوی کی تہام اُردو مطبوعات کے واحد ایجنت ۱۷ - سآتی روآ ' الدآباہ

### نيرنگ خيال خاص نمبر

#### شاہُع ہو گیا ہے

نیرنگ خیال کا خاص نہبر چھپ گیا ہے۔ جس میں جناب حامد الله صاحب افسر ہی اے 'قاضی عبد الغفار مصنف لیلئ کے خطوط 'حضرت جلیل قدوائی ایم - اے 'خان بہادر چودھری خوشی محمد صاحب ناظر ہی - اے 'حضرت آرزو لکھنڈی 'حضرت یاس یکاند اکھنٹوی 'خان بہادر رضا علی خان وحشت ' مولانا سہا 'حضرت وقار انبالوی ' پروفیسر محمد دین صاحب تاثیر ایم - اے کے تازہ افکار زینت رسالہ هیں —

\_\_\_\_\_

بهترین کاغذ -عهده الکهائی چپهائی - حجم تقریباً ۱۰۰ صفحات - ستعدد رنگین تصاریر 
هندوستان کے بهترین رسالے کا یه بهترین شاهکار هے - دو سو صفحه 
حجم میں ایک هزار کتابی سائز کا چیده چیده انتخاب هے - اور یه خاص 
نهبو هو پهلو ہے کامیاب هے اس میں

#### لیلی کے خطوط

کی ایک تازہ قسط بھی درج کی گئی ہے جس کے مطالعہ سے آپ کے افکار دور ہوجائیں گے - اس مضہوں کا ایک ایک حرت قابل مطالعہ ہے

نهرنگ خیال کا سالانه چنده صرت تین روپے چهه آنے هے

اور جو اوگ جولائی سے خریدار ہوں گے ، ان کو اسی چلادہ میں یہ رسالہ ملے گا ، گویا مقت ملے گا - اس لیے جولائی سے خریدار ہوجائیے ورقہ بعد میں یہ نہیر ایک روپیہ میں آپ کو خرید نا پڑے کا --

ملنے کا یتم

مليجر رساله نيرنگ خيال لاهور ( شاهي محله )

### کل صد رنگ

#### يعلى

اہبی' علمی' تاریخی' تعلیمی' منعتی اور حفظان صحت کے متعلق بہترین مضامین کا بہترین مجبوعہ حیرت انگیز فسانے - دلچسپ تراے - پاکیزہ فظہیں

نظم و نثر کے ۱۹۳ نادر مضامین 'قدیم و موجودہ انشا پردازوں کے ایک سو نایاب فوڈو - متعدد سه رنگی تصاویر - مشاهیر ادب اُردو کے هاتهه کی تحریروں کے قیمتی عکس اس سجموعه کی زینت هیں - ( سلک کے قریباً تیجہ ۲۰ × ۲۰ مو فاضلوں اور ادیبوں نے اس کی تیاری میں حصه لیا هے - ) سائز مضامت قریباً ۲۰ صفحات - لکیائی چهپائی بہترین - متعدد صفحات رنگین \_\_\_\_\_

## ھمارا پر زور دعوی ھے کھ

اس سے زیادہ شاندار اور ضغیم سجبوعة مضامین اب تک اُردو زبان میں شائع نہیں ہوا ۔ اس کی تیاری میں آٹہہ ہزار روپید نقد خرچ کیا گیا ہے ۔۔

## اگر آپ نے

ادب اُردو کی اس انسائیکلو پیتیا کو فوراً نہ منگوایا تو یقیناً آپ پھیتائیں گے ۔ کسی وجہ سے بھی ناپسند ہو تو ہلا تاسل واپس فرساویں —
قیہت باوجوہ اتنی بڑی ضخامت اور اس قدر فوالوؤں کے
صرت دو روپیہ آٹھہ آنے ، مجلد ۳ روپیہ ۴ آئے
ملنہ کا یتہ

ماستر جكت سلكهه پرو پرائتر رسالة رهنهاے تعليم - لاهور - رام كلى - نهير ٥٥٠

## بے مثل ماہوار طبی رسالہ طبیع کالہے میگزین

قد یم و جدید طب کے ہلند پاید مضامین شائع کرتا ہے۔ زبان سلیس اور شست ہوتی ہے ۔ قدیم طب کو جدید طب کے ہم آهنگ بنانا میگزین کا خاص مقص ہی ہے ۔ بعض مضامین تجدید طب ' بچوں کے امراض ' اکتشافات مطب ' بے نائی کے غدد کے متعلق اصولی معلومات ' امراض چشم کی مسلسل اشاعت کی جارہی ہے ۔ فوتو اور متعدد تائی گرام بھی ہوتے ہیں - کاغذ اشاعت نفیس - حجم کم و بیش ۱۴ صفحہ - سائز بے ۲۰ × ۴۰ مسلسل میں ورق بہترین اور خوش نہا ہوتا ہے ۔

چنده سالانه دو روپیه آتهه آنے طلباء سے بشرط تصدیق دو روپیه چار آنے سلنے کا یتہ

دفتر طبیه کالم میگزین ، طبیه کالم - مسلم یونیورستی - علی گوته

### رساله " زمانه " کانپور

أردو کا بہترین رسائه
جو سنه ۱۹۰۳ ع سے اب تک روز افزوں ترقی کے ساتھہ جاری ہے
ایتیٹر: – منشی دیا ٹراین نگم ، بی ، ا ۔
زمانہ میں ہر قسم کے بہترین مضامین شائع ہوتے ہیں
زمانہ میں مطبوعات جدید پر بے لوث تنقیدیں شائع ہوتی ہیں
زمانہ میں متعدد قابل دید رنگین و سادہ تصاویر دیجاتی ہیں
زمانہ میں بہترین شاعروں کی بہترین نظمیں درج ہوتی ہیں
زمانہ میں ملک کے بہترین هندو مسلم انشا پردار مضا میں لکھتے ہیں
قیبت فی پرچہ ۸ آئے قیبت سالانہ پانچ روپیہ
کسی ماہ کا پرچہ ملاحظہ فرماکر خرید اری جاری فرمائیے

منيجر " زمانه " كانيور

## اردو

انجہن ترقیء اُردر اورنگآباد دکن کا سه ماهی رساله هے جس میں ادب اور زبان کے هر پہلو پر بعث کی جاتی هے - اس کے تنقیدی اور سعققائه مضامین خاس امتیاز رکھتے هیں - اُردو میں جو کتابیی شائع هوتی هیں اُن پر تبصرے اس رساله کی ایک خصوصیت هے —

یه رساله سه ماهی هے اور هر سال جلوری ' اپریل ' جولائی اور اکتوبر میں سائع هوتا هے رساله کا حجم تیز ۳ سو صفحے هوتا هے اور اکثر اس سے زیادہ سے قیہت سالانه محصول تاک غیر ۳ ملاکر سات روپے سکهٔ نگریزی [ آڈیه روپے سکهٔ عثهانیه] الهشتہر : انجمن ترقی اُردو اورنگ آباد ـ دکن

## نرخ نامةً اجرات اشتهارات أردو و سائنس

### سا ئنس

- ا ۔ یہ رسالہ انجہن ترقی اُردو کی جانب سے جنوری اپریل ' جولائی اور اکتوبر میں شائع ہوتا ہے ۔۔
- ع وساله سائٹس کے مضامین اور سائٹس کی جدید تحقیقات کو اُردو زہان
   میں اهل ملک کے سامنے پیش کرتا رہے گا ۔ یورپ اور امریکہ کے اکتشافی
   کارناموں سے اهل هند کو آگالا کرے گا اور اِن علوم کے سیکھئے اور ان کی
   تحقیقات میں حصہ لینے کا شوق دلائے گا
  - س \_ هر رسال کا حجم تقریباً ایک سو صفحے هوگا \_
- م ۔ قیمت سالانہ معصول تاک وغیرہ ملا کر آٹھہ روپے سکہ انگریزی ہے ( نو روپے چار آنے سکہ عثبا نیہ )
- ۵ تہام خط و کتابت : آنویری حکریٹری · انجہن ترقی اُردو اورنگ آباد دکن
   سے هونی چاهئے --

#### -- : -: ---

( باهتهام مسهد صدیق حسن منیجر انجهن اُردو پریس اُردو باغ اورنگ آباد دکن میں چهها اور دفتر انجهن ترقی اردو سے شایع هوا )





## ادارهٔ ادبیات اردوجیدرآباددکن کا ماه نامه

زير نگرانی داکو سيد مي الدين قاه ي آدر مجلس ادارت خوام تميد الدين ايم اس

نشان طبه آصفیه ۱۵۲ نشان طبیر بطانیر ایم ۱۵۹۰ شبلی فون نمبر ۲۰۰۹ بینده سالانهار دیسآتش آنے بینده سالانهار دیسآتش آنے بینده کا سبرس ایک روییآتش آنے نی پرم آٹھ آنے

تشاره ۱۱ و ۱۲

بابت اه نومبر و دسمبر الم

جسله ۹

## فهرست مضامين

Y	اداره	<u>'</u> عرض مال	1
ئىسى الىس بىر	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	- پیام ا قبال — (نظم) - خواتین اورسلم ع - کافرانه بے نیازی - (نظم)	<u> </u>
· -	رفیعه سلطانهٔ ایم اسے سیدعلی منطور	- خواتين اورساع	<u></u> ۳
7	سيدعلى منطور الم	کا فرار بے نیازی -(نظم)	<u> ۳</u>
/·	بروفسیتر آم ایل ای ب خاور درانی ایم اے - کی {	- بوراساكسان - ونظم ا	- 4
نُ رونک) و	فاور درانی ایم اے کی (		7
9	جميل ملك (راد ليندي)	- وتت الكم الس	_ 4
	سليمان اريب	- وتَت الْقُرى برسات رنظم،	^
ينير)ا	رونی ظهیر فی الیس اعل	ناکام آنسو}(افیانچے)	
ir	بخمة سميع	_ ان (نیان و	1.
10	خورشيدالاسلام	- سررام ہے (نظر)	11
17	جياً ني (غانيه)	- سردا ہے ونظم) کون جانے (فعا ذ)	- iy
F7	اخترالایمان	—ایک بوال—— انظم)  ———	18
Y 73	زبیده (غناینه)	مِجْت كَجِينِ بِ الْعِالَةِ) ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u></u> ) ۱۴
r	ملاءموری ا می طار	- دنسی مرفا مرغی مجلس فانون ساد - نصورون میں احساس اعلی	IA
r'r	ولي المتعوى	- ایک نظر انظمی	- 14
	نوا جرمين الدين احمد (عَمَّا	- ایک نظر انظم،	-14
والرخيرة أما وبيننياليري	گيايس مرجه کا ده ديند.	محبيدالدين ايم أكح انتفام سي رستم	ا ع
مر ل ببرگ به رکست ا	بمربرك بالبابر سرادارور	יי ייילעלי וווייין פון ביין	, 7

اس برسيدى اشاعت كساتدسبدس كى زندگى كافرال سال ختم بواسيدا وراب ووايي زندكى كى وفيل منزل مين تندم ركة ، وإسبه علمه أوب كي دنيا بن نرسال كالوصد شاريجير وإده ومعلوم يوام ولين أي أو في رسإله ك لئه يدهت ليفينا قابل عنياب كبوكديم وتيقة إلى كداكر وبشيندرساك ابتدا ميل تو برى آب والبركا شالع جوتے میں ، وریدسال بلکویندا مجی ور نے بہت اللہ التحکدان كا وه طواق إتى بنيل رسما وربيت جلد وه اپنی زندگی کی آخری منزل برزیج ماتے میں بہال کک دراوی ونیا میں ان کا نام و نشان کک باقی میں ر منارشان بندا ورحید رام با و تحقیقی رسا سے ایسی بی کمیت می کا شکار موجی میں اور بہت کم نوش قسمت ر سالے، لیے اس دونیائے او بامیں اب تک اپنے وجود کو بقرار رکھے ہوئے اس

سبرس في بى ان نام كنفن اودويخارگز ارمزلول كو ط كرتے موف اپنے وج و كوقائم سكنے مين وامن استفامت والترسط بالطرة ويارا دادار كوفيض وقت اليي ركا وفي ويستيس موا بركرسباون

كاثنانيج كأنا ومتوادمعلوم بويف لكا-

إُنتموس يسِيكُ سَبِيس كَى زندكى مِن بهت مِخوس إورا ما مديا بت بهوا كا تبيل كات بن مطالع كا قِرت كام انجام: ونيا اوركافذك فراجى من اخرابيدا ساب تفكركام كرف والون ك جى جوث كية ا در رسا ارحب وافحاه اور پابندی سے دچیب سکا رئب رس کی ایک نمایال خمومیت یا می تی کدوه بر مسینے کے پہلے مندز میں شایع بوماً إن تعاليكن اس سال وه الى اس معوميت كور وارز ركدسكا "افيركود وركرف كي الله اك دوشارك مُسْتَرَكِ بِي ثَالِيعِ كَيُرُكُ لِيكُنْ جِينِ الْوَلِسِسِ جِنْكُ إِلَيْ بِمِ الْمُشْكُلُ رِقَالِهِ نَه بالصَد جِوْكُ سال فعم مور إلى اس لیے نومبرہ واسمبر کے شادے می مشترک طور پرشارہ کے ام مارے ہیں اکد آنے والے سال میل دسالہ براه دقت برئنا بغ بُوسك. اگر ندانے با فوجوری منطلام کا برجه دو برے مفتے بن جب کرآپ کی ندت میں ماضر ہوجا کے گا اور بھر ہا م بیلے ہفتہ میں اس کی اشاعیت ہو فی ترسیم گی۔

ا وَارْهُ سِبِ رُسِنَ كُنْ تُذْرُوا نُولُ يَسِهِ معذرت خِواه ہے كه اس سبالي ان كو اُنتِفار كى زحمت الحاني لچرى اكثر اصحاب فيرسب رس كى دير رسى كي شكايت بمى كى اوروه حق بجانب مين الميد به كوه مارى فيرافيناكي مجور اوں کے پہشوں نفائم کومعات فرا دیں گے۔ اوجون اس شکایت کی نباء پرسپیس کی سر پرستی اور معاونت میں دریعے دفراکیں گے۔ ہم انتہا کی کوسٹسٹ کر رہے میں آئندہ قار نین سب دس کوکسی قسم کی ''کرید کردیں کا کہ میں کوکسٹسٹ کر ہے میں آئندہ قار نین سب دس کوکسی قسم کی

شايت كامو تعربيدا ندرو في إك .

اواره

بيام اقبال

بزرخواروما يوس ويفنني وحبصدرنج وكزند ، مهرو اه دانجم رُکمن د ہو تری این نظر' اپنی بس سادگی' فکرر

رورِ بازو آزمانے۔ جسم کی بابندیاں کھی کھیں دوررول كي المحصيد دنيانه د كمه مرد مومن کی متاع زندگی جنبو من گرمئی برو

فاش کردیتی ہے انسرار جیات سواد ببتا*ن اک لِگاہ ہوسن*ے منا

سكندرعلى ونبكر

## خوامين ادرساج

ساج برنوانین کے اصانات اور نواتین کے سامی فرائف بتانے سے پہلے میں اس کی انشریج مفردی سمجھتی ہوں کہ ساچ ہیں ج

ساع كالفظ بماريكا ون كالع غيرا وس بني " أي ون ناولون اوفلون ميساج كمظالم كامال رِصة ادر ديكية بي - بالخصوص مندونتاكي فلون بي بيرو اورميرو من كي مدائ كا باعث يدكم بخت سائي بي بوا رُزَا ہے۔ برافانے بن شاج کو براعطا کہنا ضروری سجھاجاتا ہے ۔ نیس اس سے معلوم ہونا ہے کہ ساج النا ذی کی اس ر ما من كا نام به جوشنورى طور يرمغراني كسائي ليني بني بول جال اور د مداني ضوريات كى فاطر منحد اورل مل كرمني مو اورجوان ، فراد كرياعال وافعال برايني نگراني ركفني نيم جو إس مع صلفه اثر مي مول - اب قدرتي طور يريمال يسوال بيدا ہوتا ہے کو ابن کو ان امور سے كيا تعلق ! ان كي زندگي كو تعنس كى تيليوں سے مرمزان بسيرو لئے ان كومعاشر كى سود وبهودىي كيد واسط لبكن واتف ينهي فواتين كاساج سي أثنا بها تم الله التعلق سرمتنا زد كي سع موا يافي اور غذاكا كرين على ساج كانشكيل عورت بى كى ريني منت سے -اس كى تعيريس ملى الى كا دست مل كار فراہے وارز حفرت ان ن دور تجربه ی طرح آج بھی اپنا اسباب سربرانشانے خامذ بدو تھی انداز می بسرانے گھر کا تصور کورت کی وجسے بيدا موا اس كَتُكُهُ مَا مِيا سِنْكُ احْتِها فِي زَنْدُكَى كَي ابْنداء ورت مع لِي تقول بِرْمَى أورظا مرسر حب فرد كاكوني مِرَّزَيْ مَن مَوْ اوروه وربْدري فاك جياننا توسلى كابنداكيونكر موفي بس طرَّح ورت فيسكي كابندلكاسي طرح بلكواس سيحجى زياده اس كحيرارتغا أوزيشو ونمام وحصدلبااس نجياننا نوك كومان كاحينيت سيران فراتين اور ذير دارلون سي آگاه كنيا حور كن معاشره كي صورت بن اس برغايدموني بين - اس في يك اليسي فتحصيتون كويم ديا جعنو ن في ساج كتين كو اها كركيا اورساج كوان في كوخشون كالمحور بنا ياس طرح ويكها ماك وإيك بهنراور برز ساج کی آ زیبنش عورت ہی کے ہاتھوں پڑسکتی ہے وہ فرعون اور شیداد جیسے لوگوں کو بھی جنم دے سکتی ہے اور حضرت ميل نهانماً بده مصرت عيسي وغيره ميسي مفدس اور پاک مهتيوں کو مجاوه اپنے اشارهٔ ابروسے بهان اور کليوبرا كاردب دها درساني نظام كوبته وبالانجى كرسكتى بداور فلارنس نائيط انگيل، فاظمه شت عبدالله كم ما ند بي بى اور پيدر ورتهال كى طرح سماج كے مقاصد كواپينے نون مگر سے سينج بھى سكتى ہدے۔ نفياتى نقطة نظرت بھى ورت كاسلاج پر طرا اثر نہ سمانى قوت اور اہمیت كو برقرار ركھنے كاموج بھى عورت ہى ہے۔

'' نغیاقی نظاء نظرے میں جورت کا ساج پر طراا تر نہے ساتی قت ادراہمیت کو برقرار لطف کا موج بھی عورت ہی ہے۔
جورت کو ساج کے لین طوئ کا برافنیال رہنا ہے ادر وہی ساج میں نام دینو د حاصل کرنے کے لئے فضول رسومات اور
نفنول قرق کا باعث ہوتی ہے ۔ علم ساج کے امر بیان کرتے ہیں کہ ساجیت کا وجود دانسان کے جذبہ تعلید شخت د نود داری کی وجہ شرکت ہے۔ بشکا اس نظر پر کے عت کر پیدائش اور موت کے بعد کی رسم اگر بنا بہت
شان دھ کہت ہے اور کی جائیں فر برقانام ہوتا ہے۔ ساج میں نام اور اختیان حاصل کرنے کے لئے لوگ یہ رسومات
میں دھر سے کرتے ہیں اور ان کو اس میل پراکسانے والی خواتین ہی ہوتی ہیں کو یا فرد کو ساتھ مسائیے ہیں
وصل نے والی جو الی جو النے میں اور ان ہوتی ہی ہوتی ہیں کو یا فرد کو ساتھ مسائیے ہیں
وصل نے والی جو الی جو النے میں ہوتی ہے ۔ محالز وردی ( میں کہ معلی مدن کے اور اپنے مجادیا کا برخیال

ملم سلخ کے امرین نے ساتج افرینند بین تبدیلی کی کوششن کو آمریز کے نام سے نعبیر کیا ہے۔ نفر پذیری بھی ہوتی ہے انفر پذیری بھی ہوتی ہے انفر پذیری بھی ہوتی ہے اور تخریبی بھی دو نوں صور توں میں مخالفت نوں کا سامنا نوز ناہے ۔ المحرم دیکھی گیا ہے کہ تعبیری تفرید میں زیادہ وقت ہے اس لیے دو مرد کی کیفضمان سے اپنا فائدہ چاہنے والے افراد ہاں میں ہاں مانے دیجے ہیں ۔ ایسے نہی لوگوں کو سامی باغی کہا جا تا ہے تا ہے کہ نام مہیں ملنا ۔ اس کے برخلاف تیری کسی فاتوں کا نام نہیں ملنا ۔ اس کے برخلاف تیری کسی فاتوں کا نام نہیں ملنا ۔ اس کے برخلاف تیری کسی فاتوں کا نام نہیں ملنا ۔ اس کے برخلاف تیری منت ہے اگردہ پیش منظر پر یہ بھی آئے تو لیس نظریں اس کا دست علی ضور کا دفر ا

كأفرانه لينبأزي نی الحال جو کشن آفری ہے کافرسے مراد وہ حسیں ہے ہر ڈھنگسے رنگ حسن طاہر التدرير نيازكا فس نوږدل د جان د پيپ كر نور بیرایهٔ جلوه یا ئے مستور سرنامهٔ داستنانِ دل جُو سردفتر دلبرانِ خوسنس رُد افيان بجنجوك خوسش كام يمانُهُ آرزوكُ كُلفام إ ہیں حن مجسم اس کے جلوے یو میں مہدومہراس کے نلو ب برننان میں آن بے نبازی برآن میں شان بے نیازی خود سرخود وارخود نگر دوست خوشروخوش کامخوش سپردوست به دوست فهانه ساز ایمان به دوست خزایهٔ دایعب زمان کس تثمن جاں کو کہہ دیا دوست، سے کہنا ہی بڑا کہ حیاں ہمہ اوست نظارہ محن ہے عبادت كتاب أل حن نطرت ببحر کی عطا مبن حسی ہے مجبوب اسے إوجنانين ہے

بنش سے ملاجو ذو فن دانش

مقصود بصبرت وبصارت

جب تزکیهٔ دل ونظه ر ہو

يحثن نظركا مرعب كبيسا

حنُن بُنة، كا فر اور ديكيون

س رسی میں کچھ ندیچہ کول کا

سوهين تحيى تنوخيا ك جواس كو

بنس دے بیس نوجاند شرائے

وتحييني نوانگاه اور حيك إ

سهم توخدای د لیری بو

جائز ہوئی حُن کی برستش کیا ہے ؟ دل دھیٹم کی طہارت یہ کا فرقدس عبوہ گر ہو میں دیکھے کے اس کو دیکھنا کیا جانبےوں اسے اس کے طور دیکھوں

اس کی ہراداہے بیاری پیاری مشکل ہے بہت اداشا رشی

ہاں جائزہ اس میں کا ٹول گا بے جین دل اور صنطرب ہو جان ابر ہیں دل میں یعگریائے جھیب جائے غلان میں حرم کے مسجود مبتانِ آذری ہو

اس مُحَن به به ادا طراز کی به جانهیں اس کی بے نیازی

على منظور

نَّ وُصِلِيرِ دِلْيُونَ كِرِيتِ بِنَكُونِ مِنْ يَعِي صِيلَةِ بِازِدِ مِنْ مِصْلِكِيرِ وَسُرِي كَاكُر مَا تَنْف مِي فير ان وه وصحرا اين محمر \ كافيك تهي كيت يرواب واكرساز ير بحور بطکے قافلوں کی ربگذاروں کے چراغ کا دورانتی رجملما نے تھے تاروں کے چراغ وا دیاں کھوئے ہوئے میں دورکت نوں پر بال { ظلمتیں گاڈنڈ یوں پر ترکی تھیں اپنا جا ل على مَكِي تَصِي كَالِ كَالِي اللَّهِ اللَّ ميلة بانے تھے کھيتوں رخميد ات كے { دو بينے جانے تھے كيے راستے ديرات كے ناگهاں انشخص ہوں آبا نظر صرفِ خرام \ کے رہے تھے میں کے مورج سے اندھیرے انتقام لمومى تفي حيى كي بيري مُحوكرت كما في تأب ل جس كا جِلنا تضا فيامت جب كارُناتها عذب وَكُمُكُا فِي أَيْكُ بِيتَ لِوَكُوا فِي إِيكَ لاستَس } جس كيمراحاس يرجيني زمانول كي فراش گریجا تھا جوبینگوں کی نظر سے وہ چراغ \ جس کوہونٹوں سے لگا کر بھینک<sup>و</sup>یں ایسا یاغ ایک مجورته بنسی اورآنسوول کے درمیال { اینے منتقبل کی ذلت اینے ماضی کی نغال صبح کااک ہمی'اک بیاندنی کا سوگوار { سانس لیتی ایک ترتب چلتا پیرتا اک مزار نبف ڈونی ول فردہ حوصلے جو ئے ہوئے ایک الیاساز جس کے تارسب کو فرمونے مجه سے انتقا"سا آن افتتام جنگ بر { وٹ کرمیدان سے آتے ہی سیاسی این گھ "مرت کومبیا ہے این نے سیکرا و ل مبیوں کا اور { اپنی فصلوں کی امانت اینے کھیتوں کا غرور ایک ادر کاکلیما ایک دلهن کاسسهاگ { ایک دریا کا کناره اوراک شیعلے کی آگ ایک ی کا تبسیجی کے سرا یہ نہیں \ ایک ایسا پیول بننا تک حیے آیا نہیں گولیون کے دام گھری ساری دولت بیچ دی } بین نے تاریکی میں آنکوں کی بعدات بیچ دی ديجية بوراستول يركس فدرا مرصيرب

Λ

معج مونے کے لئے اب اورکتنی و برسے

## غزل

وقت بت اہوائیمٹ در ہے سال ہیں اس کی بے بینہ موجیں كتنى ۋە بى بىي، كتنى ۋو بىس كى ہے اس میں جہان کی فوجیں جوكوني اس كى زويس آنات وه عدم کوسے مصارحاً ماہے اس کی بر چیج و ننٹ دموجول نے شاہر ورول کا بل نحالا ہے نون بلاكر نه جانے كس كس كا لحے کئے کو اپنے بالا ہے اس کو مرکام بیں مبارت ب اس کی جب جا پ مین خرازشت بیں سمجمتا ہوں وقت کی ا مواج خون انسانیت کی وصاریں ہیں كبا فسب ركيني تركتني اس کی گہرا نئو**ں میں ن**ار*یا ہی* کون آئے گا جو بنائے گا ؟ وه توخود اس مين ووسما كا!

زخمول سے مگر توریے علوم ہوں کبول اك آتش ول موزا وراك آو ننرر بار برسانس مين مستوري يحلونها ركبول يول لب يونتم عدكه من يحمول أن ونيامري مجبور فيعطوم نهيس كبوك گرداب بلامیں رہا میدول کُنْتُ فنمت كوبمنظور بمعلوم ببركيول لب تک بونه آئی کبھی وہ دل کی کہا ئی برزم می مشہور ہے معلوم نہیں کبول متی ہے بیال نیکی کے بدلے مین انی ونياكايه وسنتور يصعلوم نبني كبول ارك ب كوشدت عم سري ونيا سبينه مرائر نوريء معلوم نهيس كيول سروادی ہے اب میر لئے وادئی سینا مركوه وببل طورسط عاوم نهيب كيول خاور کو بحا ماز بے شور مدہ سری پر توعقل ببرمغروري علومنهي كبول

برسات

إول كا الحبيل لهراتى بجلي كيكين جبكاتي ! وامن کی مناک ہو اے ول کو آتش زار باتی ! ا في يوبرسات بيمرا في ان يو برسات بجرا ئي نیل کنول نے لی انگرا کی کلیوں نے کو یا ٹی یا ٹی ووركبين متانه لے ميں جرواہے نے ان اڑائ آئی وبرسات بیمآئی آئی یو برسات پرآئی ویرانول میں آئیں بہاری جنگل حنگل ' مور کیاریں وحرتی کے بیا سے مؤٹوں پر امرت کی ٹرتی ہیں تعبواریں ٣ يې يو برسات بير ۲ يې ٢ في لو برسات يور في کمیتوں پر آیا ہے جو بن ہروادی پائن کا دامن رنگ وابو کی ار زانی سے بنت درجنت مرککسشسن ۲ کی لو برسات بچرائی ٣ ي يو برسات بير ٦ يي میخواری پیموعام موفی ہے۔ تو برغرق جام ، نی ب آوا ميو ايفاف ما ايس وتت سے بيلے شام اولى كر ٣ ئي لوبرس شهراً ئي ٣ ي او برسات يعرآني رم جم رم جم پانی برے جم جم کرتی آجا گھرے ہما انہ جا دید کو تیری آخر کوئی کب تک ترسے ى ئى بوبرسات ئىيراتا ئى م ئي يو برسات پيمر آئي

## تحكسار

په ون پير کې محنت. ىلىين. گالبال.... .، اور تنخوا دېراً ئنده-بیوی کومی آج ہی میکہ ما استعام اس سے ایس کرنے مِن كَيْرِ أُوول بَهِلْما ..... نشكين موتى . تكاين دور موتى مدرد ول كالوجه إكام والمسترسمتي .. رات بمياك بوطي بيرومانا چاہيے۔ كلى ميں يركون كفتكوكر واسع باتنى رات كي بو اس سان قلي من ؟ ؟ ؟ میری موسی -- ٹیرکیال ماتی ہے۔ آتھے ا كي إرجوم تو بول: بمعاش إلى المسيكى مكرات اليه وكتناسكون موتاب جب تجيم كلے سے مكالتابور چون جا همول ب صولاء زیبی کسی کومیٹی مٹیمی اور ایس بہا ربلسے مندسے الفاظ برا بر عل می جیس رہے جی شاید مرب بي لي ہے۔ م خوب ما تنامون ..... تيري برميني كاسب مانما بول ..... نوب ..... به آواره اس کلی کو محناؤني كويكا \_\_\_\_ معرو فيركتيا بول -من عضه من تجراموا ومرعل آيا--إلى بين حيص ول من مبوس ايك عيف لوزها كودمي أيك كربيبصورت لاغربلي كوسائية مثيا تفاأور لِ تو مجے کہیں سے روٹی ال ہی جائے گی۔ بچرفرور مجمة أوصى كما ول كار أخرتير الموامرات كون ؟

. ناكام أنسو

بحد إلقد مي كورا في جار إلغا بيعي عد ايك مو طرآئي ..... بارك رعا- مطبقة مطبقة موطركا وصكاات لك بى كيا \_\_\_ ووكريدا. ملى پر وهدوه ايك سياه كاركيسفيدلباس كى طرح بيبيل نيبا-موطررگی ا ورجند فوش پیش اترے نیجے کو صیح سلامت دیچه کران کے چبروں پر آئے ہوئے نرووك آثارمسرا مبلول كي ويحد كمبو كحف ایک نے کہا کی مصرور سٹرک کنرے ایس کی ہے اول سے بع من سمال ہے ؟ ووتر في في الله الشمت اللي تفي جوزي كيا مدندمرجا تا ۽ نيچرك بونٹ كانب رے تنے اورا نكول الله النوميل رجه تعييب اس لئے بلس كم جرت سے اس کے یا وس میں تلیف موری مقی۔ اس مے کہ اس کی مشفت کا معاوضہ اس کی آنوی إِدِي جِوده اپني ببار مال كے ليئے ليجار إ بندا اس مار برمبلي موفي متى جس ايس ايمي تك اس كرم حدم إب كى منتبر ، جولك رسى خيس.

ا النوف الله مورب تقدا ور وه موج راقها مرك بابد وه موج راقها مرك بابد كاب بار مرك الماري الم

م ایس موسکے موٹر جلی انجن کی آواز کے ساخذ فسقوں کی صدایعی میں چیے جیروانی گئی۔ شنگ ساک کہ قد قب ایک کہ تھا جسکاری میں سال

سِنِيعُ والسامل فيقيد لكات بي اس الله ان كي آواز ووزك سائي وي ب ليكن رو في ولا الله الله و تدان بن ترهيس كوني س بيس إله

ترونق أبير

بال

مُرَا مان كَيْ وَنَدِكُمْ فِيهِ وَلا نَدَكِي الوروهِ إنبِي مِيوي نازوا ورزتها نذكو تعيول اسميته محصالية يعله كلف وال غُمْتِ إِلَى مِن مِورِي مِنْي مِيْسِ سالدِسانَتَي مِنشِدَكِ لَيْمُ توداك نفا ا ور رفضانه ويحدري ففي كه رست تدوار" ان كي عُركى برواه كف بغيرة سنندة سندان كاجزول رقصنه جارك تقدائه بيحص وتباعظ ازومي تفا ا وران كوتركيم كى فكر طري تعي وما مته تع كه عتني بلدى مكن برسك ورائت كي تفسيم وما ياء اللك أنام وش دنما كريم خال أنّ أرضاً مب كير تميري تى ا ورب نس نتى اس كى ميولي نيد دومرول كوا في اوافن كرايا دروه مكان جرد ماني تيني أدروك سے بناياكيا تعابس ككان مي رضافه كأكين كزرا تعالك ميد ا ور پرت ، وه اب دوسر ول کے قتینے میں تعامیرتی نے سے باب کے ترکے سے خروم کر کے ایکان رقبضد کرایا ا وروه ، نبخ إب كى اس ايك جزيم مي محروم كردى مُنى جن وقت المسمعلوم واكرابية كفراس كي بغيولي لاء اس نے فوصود ت سفید فاقد وعاکے لئے بلندیکھے
ا در دو مرا یا خزن بنی آ مبتد آ مہت ہے معبود سے التحا
کری تنی مفعق کی بلی آ بناک سرتی میں اس کا منعلی جیرو جبک را تھا۔ جو اوں نے شیری نغا تت حبینہ سو کا تجرمتم کررہے تنید مینیلی کی از کہ ملیں مواکے زم مجو کوں سے
مجموم رہی تاہیں کا بی آئی نوغیش میں رک تھی جیسے
کسی کے رضار پر وحمل ابوا آئی نوغیش میں طاوع ہوری
میں مسیح ۔ لینی ۔ از کا ننات کی اولین نز آن معرف تہذرت

ای کی آنگیس بنتین او ایتره و کاک نیز بندیجے بندیجے

آئ سے بہت پہلے۔ جبکہ رضانہ ہا پہ کی فقت ومجت سے جو مہیں ہوئی متی الیہ می رفعان المعتری رضانہ بی الکوئی میں کوئی تعین منظرے علمت المعار ہوری تھی ۔ در بہت مسرور متی کیونکہ میرک کا امتحال اس نے المیاز کے ساتہ ہا سی کیا شاہ ود آج اسی وشی میں اس کی سہلیاں آئے والی تمیں وہ اپنی کامیا بی برمسکر رہی گاکہ کی تیجہ سے کسی نے اس کے کندسے پر انتهائي شياحت وبها دري سير تخدّ داربرا في جان ديدي. ا وراجس كي ياد مترم اور يا نندم سهيد

من مان المستركيب المرتب المقان في ايك تزكيب المخال المرتب المستركيب الكالى و و قوم و كال كي خوات المستركة المركز المرتب المرتب

کے دکھر س کی جیتی دائٹی تضویریں کہونیں۔ ان میں نکھ روران ان معاشرت کی خلط کارپر س کا اظہار ہوتا۔ وہ ج

ا وران فی معاشرت کی قلط کارلوں کا اطہار ہوا۔ وہ مج کچیکھتی اپنے گروومیٹیں سے نشاز موکر تھتی ۔ سمانے اور اس کے فلا کم اوا و نے اس کے دل میں جگرے زخوالے یہ بی ایک معنی کر طابس پر آزی ہی وجہ متنی کم معنے یہ بی وہ معنی کر طابس پر آزی ہیں وہ متنی کم معنے

میں وہ کا میاب انسانہ کا رقبی ہائے گئی کیو تھا اس کے فالے محقیقہ ن کے آپنہ وار موت سے سے

ائيدون دو ب كامول سة فارغ موكواني كوهلي من بني ايك ضمون كمل اري تي بيروي كوهلي تحاتيا كسى الماقي من الكوار المركة تشفيه الدواب ضافه كونى قى دوان بنا دمور مضفعون كال مركونتوكرا ما جتى قى لالارداد والمل مولمس رضاف ف تؤميل وپر الفاض إلا واني مال كود عيسے فى ال كامن ومفيده برج بن

مروت نب رنتانها زرو برگیاتها ان کے جہنے پر می سٹ المبائی تی کواں میلاسٹ کے بیٹھ خواج کیئے آند دیسٹ در نے رنسانی آئٹھیوں کی آنٹ کیئے اوراس نے اپنی آئٹیس ہوالیں نامزاز واس کے

۲ نورد ، کد کے ، او و فرقریت سند است ملاکا امروتت و ماشند کیا تحقق دیتی مورمیں ویجدری مول کو تصاری صحت روز برداراتی می داری سبد میں است می ایمن و تحالی

ت دور دروری میری سے کبوں کی کوکسی ڈاکٹر کو دکھائیں میری مرجز در مالا سرما موں کام سرد کئیں تھیں ہے، بھام ہے گئے

کی و آگاک ہو جا بھی گریری تجا اٹھی رہے، یہی میرے لگے۔ بہت ہے ہ

ا ال را سال توري بياري اور مقد*ل تي ہے۔* 

تو وغم او رفصه سے باگل موگی یکیا حق نصائسی کوسکان لینےگائے۔ میرا ہے یہ مرکان یہ در خصہ سے جینے اخلی کر جب اس نے اپنی طبقی مردی آخر میں سے وصیت نامہ دیجما تواس کی مہیلی ہے تصلیل حک کیلیں اور دن ہے آخو کی ک وصار مرد کالی یہ حیلی وصیت نامہ " اس کے دل نے مواز دی گرو مجبور و لے بس تعلی

آ مهتدآ مهتد ون گرد تد کین مکان برا ب بچر پی کاقبفه تعار دوسری کی تکامول میں اپنے کو مؤلز بخانے کے لیے اعول فردشاندا وراس کی ال کوائی مکان میں رہنے و باتھا گران کی میٹیت انگر کی سی تعدا ور آز دون بعر گھرکے دو سرے کامول "زما معالیٰ بہن کروی کئی تھی حقیانہ دفتا یا نی زندگی سے توش نمی دہ اپنی ال کے سامنے موشد فراش رمتی گرد سے کوش نمی دہ میں معنوی فرش کا فرار اس کے بدرے سے سے ما اً اوردہ برایشان تایال سے بات مرائی دور کرد سے تھی کا ال کی

ال کے جہار بی مقال کے اور تم کی جی کران بڑت ہیں۔ وہ ون عرف میں مسرون رہیں مک شین کی طرف ال احساسات اور خدیات فیام کی نے کی کی جسانہ کو وغیر افعیل اپنے طور کی آرز میں ایسان کے الفاظ اور افتاع وہ کہ ارتباع نے اس ور سیسے بربار مصرم بڑیں

گه تورختاته کی کا میاب راندگی کو دیخیا کر کتی مسرور مول گیر. رد ماک کی ایم ادا نال ایوکی اکستگیره تیم می کی عظیم میلی \_\_\_\_ از اسان اوراس کی طفیرآزادمیل از رفسانداس زندگی کی ما دی مرکزی تقی گراکشتیل از رفسانداس زندگی کی ما دی مرکزی تقی گراکشتیل

رست او این اور بی مان بری این بی موسید بیا موشه است برمیوم کردیدار و داشته این از مانوک کی این مستعلق سرمیا کرتی اورا سے درمسین اور ایمانی میکود

اللوں نے دفتان کے فرابیدا ہی اوا منتا سند کی تحییل میای تھی وہ فرا مرے کلدو تو مرکی مرست کردا اوا جند علی دوہ فرے عوق سے المیال کرکز شند پاشند اس

المحيك لشيمي انجدال كوجيوا الهيس جامبتي تنيء مرسب و فرانی کی د اوی مسروبرد اشت کامجسمد محبت و يربعول كربني السيش كمو تي موني متى بيومي اب مي ميتي منیں کردہ ان کے بجوں کی دبجیر جال کرے گر رضانہ کو صبے ى بى چىز كاروش دىنا دە تمام دقت بى ال كىدىنىگ لے کس زمن رہم تھی اس کے زرد جرے کو دیما کرتی۔ ایک د ن اوكى مانت زياد وخواب تنى . وُهُ مهوهي مي جاني لیاکیا کپ دی فئی رضان مٹی مٹی انٹھول سے اسے دیجہ ری تی اوراس کے بال اس کے مغیم زرد جرے رہمے مو ئے تھے۔ اپنی ال کے بھار جرے کو دیجہ کراس کی انتحق مِن أنوعيك رائد اسابى بديكا شدت ساحك مونے لگا۔ آو کہیں اس کی ان تھی تواس سے مالیں موری ہے۔ ؟ اس نے" ایک" ان دیمی لے پناہ توت کے سامنے فاجری سے سرچیادیا اور ا مستدا مستدرک رك راين الكسالة أيس رفعي بمنس فيس میرے الک میری ال کومچہ سے مداد کر ان کامجت ك توامير الي ونياس اور كير السي والعيس مجيس بے زارگی نے ہی خوا و وگوسخت بیارکرد یا رضا د جیلے ہے متكوين آه يروسي وعريض دنيارا س مي مجيئها مِوش وحواس کمومکیمی ون رات مع ال کی تیمارد اری

ا ورب مهادا نه محبور مجهال كامب سعودم ندكر

خلوص کی سرخشبہ عاتوا ولاد کے لئے کیا کچہ نہیں سہتی ال رضانه خلاء مِن مانے کیا کیا تھتی مونی کر کراری متی اور ازوديون ومبهوت اسع ديدري محى وفاداني فيقرى زندلى ميسنط فط بحربات مے روشناس موری تلی کیمونی کے بڑاؤ میں اب وہ ملی سى مبت داري لتى . ووبظار الى سے محبت كريس كرائيں نه رِيشًا في مِح تَعَى كركبيل رضاً فداسيني إي كل وماشت ك الغ دعوى دكروك اليكي رمتى بولي عرك ساتدان كا يها ندبيدى طمعد إنعار رخيا فران كاساندليدسي بخرایی پریشانیول میں گھتی اسسے اپنی ال کی مالت بوستنسيده د تني وه وليدري مني كه از و كامحت روز بروزگرتی ماری ہے۔ اگر تھوون ان کاطلع مئیگیا تر \_\_\_ اس کے آگے وہ موج دیکی ببویی کی لابروا کیوں ورنازوکی زندگی سے

مي معروت ربنى - اسے افتے كھانے كى جى برا ونرتمى -

) دسیا ۔ حدرہ اوک وجان نسازنگاریشید تریشی ایم کے اف نول کانٹیس مجومہ ہے۔ اضا نوی اوسی دليبي ركمنے والے مزوراس كا مطالعد كريں كاب بہت و ميك اورا ذانه بيان نهايت مكفئة ب برِ نسانه رعنا بي خيال ا در رکنتي بيان كارېترين فوز ہے . ار دوست نے اد سرے دمي رکھنے والے ا در تی پندنظ او یک کرپشاران اف وق سے مرطا تو سے فر و مخطوط مول کے جامعا بدارد و کے مدیر کرین افسان كامطالعة كرنا بالمينية بين وراس فرج ال معنف كدان ركيف النانون سع مزور لطف الدور مول مك.

ميرےمعبود

صفات ( ۱۹۰ ) تنيت مجد عد رويد مرس كاب كمر. خيرت أبا و مصطلب فرائيه.

مرراب

رَباب كاسا تموج اساركى سى ك تحبير كبير وجيلك المواتيال م كوئى وصلى بوئى وصوبٍ وكمني بوئي لأ كوئى الالم دريا ، كوئى نسيم ببار كوئى مەموسىم سرماكى مائدنى كىم كىم كوئى وەرقىص جوال، ئاتمام ارتوبىم كوفي وصوال سامجيتا بوافضاؤن مي كوئي وه كلَّهُ ابر روا ل بوا وُل ي كوئى وموج رسيده جے قاركہيں كوئى وه سروخمية جے بہاركہيں كوئى مجاب ورون حجاب ويردهُ ساز يسكوئى تمام تلم كوئى فقط اكِ راز كوني وه لجديم وا وُدكى زلورس ب كوني وه لمي احساس بوشورس كوئى ويمن كرُ حِمَ وازمين بدل عَا لَم كُونَى و عَصَت و حِرِبا ينهو كُلُولُ عَا كوئى خيال كى جولانيول مين اكي قرار كوئى نراركتا بول مين اكيتى اظهار كوفى مرور كے عالم ميں بے دلى كم كم كوئى إنجوم تت وكاكل برب كوئي تمتيم ابربهار وموسيم محل كوئي سرشك مثروا ودخنده تحلقل كوئي وه ميركا فسرد كي من ازنيال كوئي تغزل خسرو مين اريون كال كوئي وه برف جوكرنول كحانتظامين ع كوئي وه بات جو الجعيموك تشرامي م کوئی وہ قصہ جواکثر دراز ہومائے کوئی وہ نے جو بڑھے اورساز ہوما یہ زمک رو ب ایر سائے اید دھوپ جیا گال ایر حال كهين فركب ووعالم بمهين خيال محسال

# ون جا!

مإر روز کی جبلیال تیس ا در مرسم کی و تفریبال عرفیم يريس بنجوس عباكر بوك والانتار برزي كاطرح استفكميتول كى فرحد الراجار والنفط من ايك مكمه لكي مي الرشس مجي مو كئي نفي . نتين ميس . مجا تريحسي وثيت می ما را گینے کے بارش میں جنگیا ہی رام مبیع مجد میں اور بارش میں ایک مندسی موتنی مون ..... سین بارش بير فداسي ويرمس بورب كي طرف إِنَّى مِو لِي قَرِسِ قَرْحَ لِي إِيسُ كِي مَا مُعَدِكَ اعلان كرا ويا بواكم برسيت محولول في ميرك كارت فشك كروئية والكول كي جيكي موني كركرك يرسائيكل تح تيزي سے فومتے ہوئے بیبول سے ایکستقل مربدا برمور فضامی تنگیل مور و تھا کہیں ہیں طرک کے تارے اور متيول بحراس ياس كرا بتول أيس بارسش كاسرخ كدلااني مع موگیا تعاص من طفل سے دنتی مو الی منسس مای آرف ری تعیں را ہے میں کسی کاؤں سے گزیمانا تو مسکے ہموئے گور کی بُرُو ماغ میں چیسنے تکی تعنوین تے ہوئے لوڑے کو کریہ نے ہوئے **گ**اؤل کے فلیظ مکتے ایک نظام<del>گا</del>کم من ي طرف و يجه ليت ..... الين من كاول تے ایر اعزں کے سائے میں راے مواے محوال کو وتين لُنَّا مَبُوكِ كَا بِرِ مِنْكَ كَدِما تَدْمَارا ورَحْت مِجْم عامًا ا درا م مكتبول ير تليرا بوا باني موني مولي بدنده ب كي أكب ما وربيسلا وتبار . . . . . . . . طر بعراك كحرك يجنونا مجولتي موتى كاؤل كي العادوسيراول كريد و بينكن رمعى ماول كي ليك كفنا ومين مستر موجا في ميرا في عاتباس. مسوركن فضاركري ويرك في ميسكرا في ول ين ركدلول ..... يكن أنى درمي مي بهت أسم

ه ربير بين البيم كا و وصفحه نه البط سكا به مين الأكر كواموكيا در كرك من ليرا متياري طور برطيك لكا. سلسف منر پر تقویر دل کا البر کمیلا برا را . ا در میرا فرمن امنی که دست کول میں دو تیا جلاکی جروائي "بيراس تفوركانام تعاج البرك كحل منفي پر میری نظروں کے سامنے بڑی تھی سفتے ہوئے دول كاايك بهت مختفرسا واقتدائ تفورساء آج بإدولاوا تفا إمختفرا الويتا وألكن بعريبي من اسم إج يك ع بعلامكا الس كى ياد جر ذمن كي مى المعلوم كرفي ين بل يرى تى آج اس تصويركود تحييت ى المرآئ ... النبي كي سيرا ول نعر ش و ماغ مين سرح حياً أنه اوروقت كى ايك بى جبت كرما لذكى بس ينف كاكسون مير ومن من موم كيا-وہ برمات کی ایک حین شام تنی ۔ آسان کے فيك مندر من سرمى تك كرير ون إول نبررب و مورث كے غروب مو نے مِن اليمي كو في ايك كھندا باقی تفار زمین بر مسئلاً و مک نبره می سنرو بجدیلا سرانفا. ورختول كى سشاخ ل ا در لهلها تے موائد كفيتول من ہے ہوا گیت کا تی ہوئی گزرری متی . جی طراب میں خركوش معيدك رب يحصا وروز فول براط تي مو في كارول ا ورجيرُ لولَ كَاعُل مُحِامِوا مُعَا مِفْهِا مِنْ سِيخُورَى أُورَّ بررست ری هلی مونی متی میں سائیل سے اتری اور راك سن مث كرسيد مع التدكوم عندوالي يكوند كاي موکیا سا مُنفِ کیدا و نی سی برالم ی کھڑی تقی ا در میرا مي اس رسيمية كرية البهموز في تفا مسلسل بالتي تحفيظ سائيل برجيلية مبليدول كت كيانفاء من نتر سابة كاول أر بافعا كالجمي من

سی منظر کولا فانی کرکے خدانے حنت کی تخ مین می مول کر ستے اس امول کرنی ما اما شات اوراس كمح محيران سيحيي اكدا وازساى دى منطور المن من في وكر ديجية الكين محمد نظامة كيا-کچقدم آگے بڑھکر میں اوہر اوہر دیجنے لگا۔ پر ایک متب ولئی می آواز آئی اور اب کی دفیہ میں نے اسے دیجے لياً وهُ إِلَيْ بِرِوابِي عَنى لَهِ إِلَيْهُ مِن أَكِهِ لَمِي كَا دِراْتَي ك وه ايك و فن برج المي بية نواري منى مراهد تريب ملياتي اورا سي غورس و كمين لكا. جا في اور محت ان كا اساكمل ا تمزاج مي في اسى دن ديميا مخلاً وه سانوليس رجم كل اكد المعرسي لوكي متى ، ميلى مرخ ربك كايون مبكرمتر سع ميرث مي عد. إرش مِن سِلُ أرمرك ملي لمي إول في لي الي جرير ر رئيس مي الركادس كانون رِ ٹی مونیٰ اِ لباں گروئن کے م<sub>ر مصط</sub>لے کے سابخہ سے نا بال جزاس کی محسیں، ط ل مینس و تعید کر کینے کے دیے ہے اب مول ، دم کچه ایسی خلین نه تغی تنگین حسن کا رو سرا ا مرشائر وانی اورمعت کی توہے ... دید میں ایسے دکھتا ا ورقريب علاكيا. درانتي اس كه واعد ساس رك كي اور ا س نے مبلدی سے اپنی ننگی با نبہ کو بعران کی تنظی ہو ہی آھ ليني كر و صك ليا. و د ورفت رائسي مل كواي موني مي بي امنل تنه سے ایک اور مولی شکر فی مجد ط علی میں وامن اسک شنہ سے ایک اور مولی شکر فی مجد ط علی میں وامن طرت درمتول کی منتبول ا در تیول نے اس کے گردا کی سرُ حال سابن ویا نتا بس نظرین نیلے اسمال پر نقرائي كنارون والع سرمئي زنك كي إول محبول رسيد تع اکی اتد میں درائتی تماع ا دردورے سے بار کا بنا کوئے اور ان اٹھائے دہ اول کھڑی حمى جيسے كوئي كيزاني مجسمه .

طرمد حیکا برقدا وراب فضهار مین ان کمیتول کی بحا مطوطو*ل* اور منیاواں کا سورا ورکوئل کی فراو پیسل ماتی. پر تو لیتے موائ كوول كى قطارى وتدولد سع كاليس كاليس ايك غل ميا دستيس الديم عيروه ساون كاكيت يا و ايون يوسيد تومی سائیل سے اور بدل اس بیاری طرت را من الله يكوا الى كى وونول بان مجلى بون مجدال کے بنے ان پر میرے موے پانی کے لوجہ سے و بے جارہے تفعد من ان سے بھیا بھا، ورجوہ ہے مار استحار کو أأركر ميل في كنوهول بروال نياجه ا ورتبلون كوسي بر كا في ا وركمين لا تفارسائيل كي موجود كي اس خط إلى مين تملیف تومیت دیری تھی کین پہاٹی پر مینچینکی زروت حُوامِثُ كَا لَكُ مِهِ لِمِعْظَيِعَتِ عَيْ - فَالْآخِرُمِ ٱخْزَى طِالَ عَ ل كوز من برانا كرمين ايك بيقريرسد و ہوگیا کھے اول محوس ہونے اللہ میسے سا سنے بلول كم مبلي مولى كانات مبرے قدمول كر بي ہے- جیسے در ختول پر منڈلا تے ہوئے ہے کہ کہ اور تعمو أان إدار كاكراو الكوكراول كوكرالول لا. جيسے يه مرمتهي آسان انبي لي وير مي *حبك رجه* مغرب كى طرف غروب أفتاب كى تباريال مروع مولی تعیں ۔ اور ال کے كنارے انا رنگ ال رہے تھے اور دور افع تک میلے ہوئے سنزے بر مرنى كاكريس ميوم لرى تعيب يحنوان و نعوّ ل کے در میاں اِل کھاتی ہوئی روک کسی تفور میں بالگ موك السب ال ور اكامظر بش كررى على . موا بماوى كفودروم لول كى فوست بوسط إصل سی بوتنی تقی .... میں سوینے لکا شا کرانے سیلین کی کوششن کر ہی تی شیدد میشل رو کے ہوئے تی۔
میلین کی کوششن کر ہی تی شید دمیشل رو کے ہوئے تی۔
میں سط بیا تیا ۔ اب اسے کیسے تمیا و س کر یہ اوس ہی ہوتا ہے۔
میرتا ہ

م بھی میں تی تو میں کے ہے!....اس کے انعام مجمی کو ملے کا "

ر داہ! یہ کی کوئی اِنت ہوئی انتھور میری ا ودانعگا تعیں ملے اِس

و کیمونا اید کیمرومرا' اس کے اندری فلم میری' اور پر محنت کرکے تصویر آثار نے والا بھی میں .....

نعام نو۔۔۔۔۔ - کارنصوریکمنجوانےوالی میں' میں نہوتی تو مدیس کاران نے 1°

صویین کا ارت ! \* امجیابیکی الغام طه گانوسارے کا سازاتھیں یا دول گا ہ

ا در من فریس بڑا ورسی من بڑی مجھ الیامو اور میں من بڑا ورسی من بڑی مجھ الیامو مواجعید ماحول کے ذریح ذریحے ایک فہ قبد لکا یاہد ۔ " نوجہ اس میں وہ

ابر ا

سے اند ہتے ہو کے پوچا۔

۵۰۰۰ و مراسف چدرنگی، توطیو میرا راست بهی وم سے مآلب ا اور وہ بتول کا کھا مر پر رکے میرے ساقہ ساتہ پہاڑی پسے از نے تلی بہارے جلنے سے کچڈ ٹھی پر وفقاً مرے ذہن میں ایک خیال آیا اور می دولا موام ارسائیل سے انبا کیر و کمول لایا ۔ وہ ویس کھڑا ی بوئی میری ان جیب حرکمتوں کو کس ری تھی ۔ میں نے استے نوش کھوٹ رہنے کا اشارہ کیا اوراس کی تصویر آنا ۔ بی اس کی مجومیں یہ کی نرآیا ۔ وہ وزت سنتے کے دوآئی اور میرے قریب آئر کیرو کو خواسے دینے میں گھ

ن پر کیرہ ہے اس سے تقریب ہنی ماتی ہے یہ میں اسے بمجھانے لگا۔ میں اسے بمجھانے لگا۔

کہا میری تصویر ...... مجد سے کیے بنا کیول تھینے لی تم نے با مصد اور شرم سے اس کے گا لول کی دعت اس کے اس کے گا لول کی دعت اس کے گا لول کی دعت اس کے کہا ہو کہا کہ مسال کی ہور سی اس کے تعقی ، \* تو اس میں ہرے کو نسا ہے ہیں ا در میں اس کے تعقی اس کے تعقی اس کے تعقی کے دیا کہ میں اس کے تعقی کے دیا کہ میں اس کے تعقی کے دیا کہ میں ہوئے کہ اس کے تعقی کا میں ہوئے کہ اس کے تعقی کا میں ہوئے کہ اس کے تعقی کے دیا کہ میں ہوئے کہ اس کے تعقی کا میں ہوئے کہ اس کے تعقی کا میں ہوئے کہ اس کے تعقی کے دیا کہ میں ہوئے کہ اس کے تعقی کے دیا کہ میں ہوئے کہ اس کے تعقی کی میں ہوئے کہ اس کے تعقی کے دیا کہ میں ہوئے کی کہ میں ہوئے کہ اس کے دیا کہ میں ہوئے کہ اس کے دیا کہ میں ہوئے کہ دیا کہ میں ہوئے کہ دیا کہ میں ہوئے کہ دیا کہ دیا

اِنفول سے گری مولی درانتی لے کر درخت کے بیٹے تورائے مگار س کی لمبی لمبی بلکس طری تیزی سے حکت کر سی تعییں۔ شائد وہ سوج رہی تی" إلى إلى من من مرب

کونیا ہے ؟ "---- اور بیرو و اسپیسیلیا اور تھے پیرو آ اور بیرن کے بیلے ہوئے معمول کو دیکھینے گا۔ " گرمیری تقویر کا ترکیا کردگہ !"اس کا مغیداور فیش

اباكة ترى دني بوئى نوشى من بركيز تلخ منف. " أين است خبر بي بيجون كا"

اخار"؟

" ہاں بخفاری نفور چیجید گی،سب لوک دیمیس گئ متحادی ندریت کریں کے اور تیجے انعام طے کا -اس کی بلول کی حرکت اب اور تیز بہوگئی تھی۔ اس کے ہوٹول پرشار مرات ايرمواليه نشان تمي .

" الماسسة آن ...... به ونية ايك بيقر مقام جهان آ وي مرحمير كم يم المرجع القريض "

ے اپنی خرشی سے ؟" " اپنی خرشی سے ؟"

. و کا اورکیا ! نسسه در کیکن اس کاالمیثان مربوسکا

بنول ہ کھا اب اس نے مرسے آ ارکندھے پر رکھ لیا تھا ہم ا تنے تر بب قریب ال دہے تھے کہ موا کے ایک جونے سے اس کے ال اڑا میرے چرے بر

م می تورد می است ال کس ندر دار میں ایش کے ادمیت کرتم نے اخیس بربا دکر کھا ہے ہوا در میں نب نہ نورد مال میں کمیش در سکور کیا ہو

اس نے اپنے فتطر ال بعرا تمٹی کر اپنے سمجھی تنگھی ہی کرتی ہو ہو تین بین دونعا موش رہی واب اس کے الون کروال میں میں خد مثال میں

ل اب م بهار من مساله از آئے تھے۔ ایک کیارا سنداس محاول کی طرف حار ابتھا میرا ار رہ مخاکر س کے جاول

کا ول کا فرات فرد ایجا میراز رفت عالمان کے باول منگ بیدل جائیل و بال سے بائیں ایکو کو کر بیر مرکز کر بیولول گا۔

علتے بلیتے وقت ایک حال میں۔ فرمن میں آگیا۔ ان طرف موال کینے لگا۔ ''او تھلیں سائل کی سرکرا دوں!' مولیے دوا 'مان کی ہوگئا کوئی جواب بن زیل دول میں نیا

عامِنَى تركَّى فَرْطامِ الْسِيعِيَّةِي ...... الله أَوْمُول كَالِكَ كاكوني أوني وكله لي الله .... توسيد مثلكن مِن تعيين

وري اوي ده هر ي المستدر ...... المنظم المستدري المستدري

ا ورمی نے اسے کھیا در کینی اس بنے کا موقعہ کی د وہ سہارا دے کراس کر آئے فرایات کی جالیا : بنوں کا محفائی نے آئے مینگل پررکد دیا۔ اتی ویر سنتانے سے کی طاقت آئی تقل کی ورا سے زور سے بیٹے ہوئے دیگل کے کوئے کوئے میدک میدک کردار کی جو اور میں میں جی جارہے تھ ، آسمان کی سرقی اب ساہی میں بر لینے کی تقی ......

میں سائیکل کا ریک داکریں نے آنا رہے۔ ارتے ہوئے اسکوا پنے قالومیں کردکھا تھا۔ تفولری متولوی درہے میں چروائی کی طوت دیجو لینا میری نفایا

ا پی طرف اخی ہوئی کی برک کریے ہیں۔ اپی طرف اخی ہوئی کر کیفکر وہ اپنی نظامی نرمین میں گاڑ دیجی' کیکن جب میں بہت دور افق کے قریب امرے

ہو تے بہاڑوں کے سلنے کو دیمنے لگنا تر تجھے محوس ہو تاکدہ مجھے کمورری ہے ۔ کچہ درہم ای طرح

خاموش طیتے رہے۔ " تم نے اپن نفور اس سے بیطے بی کبی کیا

م اسبال میں ہوئے میں نے کہا ۔ م اس میں کو تو راتے ہوئے میں نے کہا ۔

۱ وبول سر اور فنی میں ابنا سر بی باوا۔ تربیہ نقاری پیلی تقویر ہے" جیسے میں ہے

انے آپ سے کہا ۔ اسلام تبہ تھمرے آؤں کا توقعاد میں تصورتسیں ہی دے جاؤں گا."

۴ انجی کیول نه وید و ۴ اس که اسشت ق را تا عار انتعا. میں منس بڑا ۴ انبی تواسع بهت ون لکیری شهر عاکر نبانی بڑے کی ۴ سکین اس کی انتھیں کہد رہی

تعین کداسے اس کالیقین ندا میکا. سهر میں اوکرمو ؟ " لڑی ویرمید اس نے ایک سوال کیا .

" جيس نو-- پارتها مول في اسعين ا في اسع إ" اس كاچره أيد بواليد شاك

ی- ایجی ایک میت به ایک میت به میتوادار ..... یا و ایک میت سیم میال کی پیدا دار د موارین ایم میلاد کرد.

م وفتر الما ورأس وفعده و پوري كي لوري

معازین پر فالے میری فرف کھور دی تئی وی بڑی
بری آنھیں اب می کچ کہد دی تغییں ۔۔۔۔۔ بالے کیا ا کچ دور مار میں نے مراکز دیکا وہ وہیں کوری ا اب کی جے کھوری تئی میں آئے بڑھیا۔ براکی میہ میلئے برط کرد کھا اور براکی مرتبدا ور۔۔۔۔۔ اور دہ ای فو مؤلی ری میکن میرے بریٹول پر طلع بناتے ہوئے اور می میں فاصلہ بر میار ای بار ول نے کہا کہ ایک وفدوائیں میں و میں میں آئے بڑ ہتای گیا۔ نتی اور اکی موٹر پروہ نیا وں سے فائب بڑی اور بر میں تری ایک موٹر پروہ نیا وں سے فائب بڑی اور بر میں تری میں اپنے گاؤں بیٹی کیا ایکن واستے بھر بینے اب توں میں اپنے گاؤں بیٹی کیا ایکن واستے بھر بینے اب توں میرا تعاقب کرتی رہی ہیں اسے دو آنھیں کچ کہتی دی

منگیل چلانے لگا.
رسوک بہت خوا بسمالت میں تھی اس لئے
بار بارسائیل اجلہ جاتی اوراس کا مرصرے سینے سے
اگر آنا۔ اس کے زم زم بالی چرے پر تیمیل کرگد کدی
مورک کچے جموار تھی۔ اور ساتھ ہی وہ اور سوط جاتی۔ ایمیک چلاوی۔ سامنے سے آتے ہوئے ہوا کے زور کے
جو تکوں کی وجست شائداس کے پہلے میں کدگدی
ہوری تھاکہ وہ بڑی مشکل سے بی کوروکے ہوئے
ہور کا تھاکہ وہ بڑی مشکل سے بی کوروکے ہوئے
ہور کا تھاکہ وہ بڑی مشکل سے بی کوروکے ہوئے
ہور کا تھاکہ وہ بڑی مشکل سے بی کوروکے ہوئے

"بن بن بن اب روکو کی ..... میرے گدگد یاں موری ہی ایسامعلوم مور انتا جیے اس بدن کا سارا خون اس کے چرے پرجع موگی ہے . دونوا اعتوں سے ہیندل کو مفہوئی سے بکراہے وہ کھاری نتی " میں ...... ارے ارت مجمے مول اراب

لیکن میں نے رفتار ور بر اوری

۱۰ ده ..... روکو ٔ روکو .... بنین تو می کود جاوُل گیا اس کی لیے چینی اب بہت بڑگئی عق کم بین ..... خبر وار کود نامت ورند اہمتہ پیرو ط جائے گا "

مین اباس کی مالت قابل رحم موگی متی . میں نے سامیل روک لی . دوکو وکر سیے آرا کی ایک فلا آنخوں کے کولوں سے میری طرف جما بک کرد کیا .... ان ہی بینین نظروں سے ..... اور پر ایک م من بڑی "علوم نہیں کیول!

ب می می این کی این کی این کاری این این کی می کاری این این کی کاری کاری این کاری کاری کاری کاری کاری کاری کاری کوٹ کا کار دونیرہ درست کر لیادا دراس پرایک آخری نظر ڈال ایسائیل آئے بازمادی. وہ ایک دوخت کے کیے

وتجدمكاتها

مو مُصْتِ شارُان مِن نيل وال كُنگى مِي كَانِي مَنْي شرينيجا توكجيرون وراسى موال كودمرآمار بإ يمرد نبذر نته کيس اس واقد کو بعبول کيا، اس سفر کو ..... ده اس و نبت بڑی نویش نظر آری متی اور کری کے دو نوں بچوں کے پیچیے اپنی کی طرح تلا بیس ارتی برل کیا' اس بهالی کومول کیا' اس چردای کو مول کی ..... و موال می مرے دمن میں مانے مونيُّ ميري طرن مِلي *آري تمي*ّ . كمال وقعت موكيا! ...... في اسكا امتحان وكم ایک معاطری کی آطیس بوگیا، میں نے اب اکیوں کیا یہ جب میں لاری میں اے گا دُل مار ما تھا توجید ، کرکے فود مجے بھی بہلی معلوم . لیکن وه میرے یا سے ازری رِّ بِ سے مِی گزرا تعا بیٹن میں مب کچ بھول جاتھا۔ آ علی کئی اور میں سائیل منامے تعارفی کے بیچے کھڑا مجھے یا دھے الاری میں اسینے کسی دوسیت کے ساتھ باتوں يس من السامحونقاك في يد بي خرندري كب خدر ترايا رُبِّ وَسِي بِيمِينَ مُعْمِينِ السِّجِيَّ كِيرِ كِهِ رَبِي عَيْسُ عَ ... مشاكر ليكن مِن المبين الموقت اللي عراح نه ال وولقوريس في وكواكراف الم مي لگوائی تی جرآج ک دنبی پر پی ہے۔ آج برموں کے معر اس کے بعد میں جلاگیا۔ بہا طی کے دامن سے کمیتوں کے بیج مِن سے دیہا آن کے سامنے ساور اعوں کے کنارے سے جہاں کہیں سے مجی میں گزا انياالبم ديجيدر إنفاكها مأنك نظرول كيسامن ومنضورآكي ا ورمرے ومن كرمانية ارتصيكى نے منحور وال ايك موال را برميرسيود من من تفومنا را ..... اس دا قعه کی أو ذمن کی سب شیر نخلی ته سیما بر آگی اور بیرین البم کا دوسفحه نه الت سکا ......... اس نے وہ ال كيول كوندمه ركھے تھے ہ ... لین میں یہاں آگررک جاتا و ریپر نزوع سے سوچنے لگا ۔ مانفوده اب كهال امر وكسي مو ويستسر شا مُراب بعراس كے بال بلمر مے مول اور شاراس كى وہ يعين آفليس اب بي جبين نه ري مول شا كراب وه كيدية كنى بوك ..... إشائرا ب مي وه كيم متى مول .... كون عافي

جي جيلاتي

م جھا ول :- مرز اطفر انحن ماحب بی کم بروده افیانوں کا دسمبر مجموعہ ہے یاس کے جلدا فعاف معتق ومعبنت كي ولولدا كيزيول اورض وشباب في رهنائيول سيم معرومي ومبر فنياندين عيل كي جولانیا <u>0 اور مثالدات که مازات</u> کار فرایس و نوان کے نصب تعینی معاشرہ کی بی تصویرا ور مصروت ذ مرتبوں کے کھاٹ وصت کے اعراک شاکتہ وہی تعریج ہے۔ اس کا حدین جمیل سرورق و تھے ہاک ك ب تحد بنياك اللوب الداسك افرانول ك يدنياه موفى كالداده بوجانا بعد يجو كم تغطيع ( ١٣٢ )صفحات قيمت مجلد <sub>خير</sub>

زمیں کے ارک گرے سینے میں بھینک دواس کا مخالی! یہ سیگوں زم کر نیں جو او و انجم سے بھوٹتی ہیں یہ نیلکوں آسساں کی د نیا مشرت اورغر ب کے کنار ہے یہ میوہ ہائے لذید وسشیریں یرحن نے ام کے اشار ہے کمبی نہ اس کوجگا سکیں گے! ن چرو سے جیس لی غم نے تاباک! کھلی ہوئی برنفیب آ جمعیل یہ دعیتی تغییل کہ آ دی نے - اینے بی جیسے آدمی بر تمام دروازے بند کر کے بهیمیت کو جگا دیا سب ا لذیدانبار نعمتون کے ساه بروول میں وب گئے ہیں ا ورآ خرسش را ندهٔ جهال سيئونس كي انون وفاكي إ اسی لئے کیا اُنگاریں کے یہ نرم بو دت یہ ترم تت نیں کہ ان کو اک روز ہم اٹھا کر خزاں کی ہونی ٹی میں سلادی!

محبت كي جبب

بہل ہے کو تھاں کے ال چائے پر کے تھاں ہوئی اس اس کے باک و تھاں ہوئی اس اور یہ پار کے تھاں ہوئی اس اور یہ پار کے تھاں ہوئی اور یہ پار کی شعبی اور کو لندن سے وائی کی توقی میں وی جاری ہوئی کی توقی کو جرائی گیاہے ۔ ملک ہوائی سے میں ایک توجی کا تعلق ہوائی کی ہوئی کی

اک ری کے دوکارے مضے سے جوائی منظیقی اس کی استار کے انتقاب کے داخل ہو نسال کا اس کو جریک ند ہوئی مشار نے اس کے داخل ہو نسال کا اس کے داخل ہوئی کہ اس کے داخل ہوئی کا اس کے مشار کے کہا "کہو یار" شار سے بڑے کہا "کہو یار" شار سے بڑے کہا "کہو گاری سے مشار کی استفار میں اس کی مشار اس کا کی استفار میں اس کی اور کے ۔ نہیں سٹ یو کہ نظار اس یا کی استفار میں اس کی اور کے ۔ نہیں سٹ یو کم نظار اس یا کی استفار میں اس کی کے بابند ہوئے ہیں۔ یہ سند وسائی می بڑے وہ کے کے بابند میں اس کے بابند ہوئے ہیں!

شقیق نے منظر گاہوں سے اہر کی طرف د تھتے ہوئے کہا۔
شاہد توکیاتم ہندوت نی ہیں ہوجو ہندوت نی ہی بوطنہ کو بر کو اس کا کہا ہے جہ اس سے بالات بالکل ہی نہیں ہندی ہو اس کی اس ہو اس کا کہا ہو گال کے سال کی اس کا کہا ہو اس کا کہا ہو گال کے سال کی کہا ہو گالی اس کا کہا ہو گالی کی کا کہا ہو گالی کی کھالی کی کہا ہو گالی کی کہا ہو گالی کی کہا ہو گالی کی کھالی کی کہا گالی کی کھالی کی گالی کی کھالی کی کھالی کی گالی کھالی کی کھالی کی کھالی کی کھالی کی کھالی کی کھالی کی کھالی کھالی کے کھالی کھالی

بوائد شام نے کہا تا ہے تم کھالی اسی ایل کرے بوائد شام نے کہا تا خرجیور و کمی اس مجارات کو اب آفر دیتم دغور کو میرے خوال میں فون کرنا پڑے گاکہ آیا وہ آ ۔ ہے ہیں یا نہیں یہ طفیق نے بات کا پہلو بد سے بہوئے کہا ۔ شام رارے بار بحصر فون کرنے کی زخمت کی

گوارکے ہو۔ وُہ اے انور انعیر ویزہ۔ طلبی اور شام طربر کسکو کے جدو کیے

لاتے ہیں ۔ نظیق سے و ہراک بطور فاص فاقات
کر ا ہے۔ کیو کہ آج کی دو ت کا مرازی وی ساتی
گفتگوا ور میا کے سے فارغ موکر کمام دوست کیونوں
گبوں کے بعد زهست ہو گئے۔ اس فار سات ہیئیے
میں تفایہ شغیق اور شاقہ تنہارہ گئے۔ لیس شاقہ معلوم کرے۔
میں تفایہ شغیق کی رغبہ گی کا حال سی طرح معلوم کرے۔
میا پڑشا ہرائی ملہ سے اطرائ تفیق کے باز و بیٹیم کیا
اور بے تعلی سے ظویس اچی ڈاکھ پوچھاکہ سمیا
میں واقعہ سائا ہوگا۔ بھائی کوئی بات مجد سے تو بیٹیم کیا
میں واقعہ سائا ہوگا۔ بھائی کی کی بات مجد سے تو بیٹیم کیا
میں واقعہ سائا ہوگا۔ بھائی کوئی بات مجد سے تو بیٹیم کے
میار حال نہ کہ ڈالو " شفیق نے کہا " شاقہ مجھے
میں موات میری جان جی

اگ جائے گی " شاہ نے کہا" میرے خیال میں ان کو تھے ہے۔ تہ اور ممائح اوکا من و متوارہ یہ " متعیق ولا ' متحارب ' متعیق مرداو محارب ' متعیق مرداو محارب ' متعیق و متوارث میں بلدو روں ہے کہولک سب کی رائے متعالی ان بھی ہے۔ بلکہ متعالی ان کی ہوئے ۔ بلکہ متعالی ان میں ہوئے ۔ بلکہ و باتعالی و میں بندوی ہوئے ۔ بلکہ و باتعالی و میں بندوی ہوئے ۔ بلکہ و باتعالی میں باتھ میں ہوئے ۔ بلکہ و باتعالی میں باتھ میں باتھ

سننگ لولا" الان قرار می کیا که در افغاله مرے کے گر میں کوئی دلجی اسوائے ای کے ابقی ہنس ہی، البتہ سمیری کا وی طرزا در الحران اب بھی برستورے کیونکداس کو اس تبدیلی کا علم ہی ہمیں. بھیر لوگی فرنستہ صفت معلوم ہوئی ہے کہ اس کہ تھوں میں نہ جانے کیول میرے لئے مجت کمیلی معصوم کو ان جب کر ہی خوش ہے۔ اس بچاری معصوم کو ان جب کو ول سے کیا سروکار کل میں نے ان صالات کا اس سے ذکر کیا تو وہ بہت پریش ان کوئی۔ اور اس وقت سے مرکح در نجید گیا اس کے مصور جرکا

لوات کری ہے۔ اس کا بچول ساجیرہ کملا گیاہے

امی جان نے اب کر اس کے کا نول کا ک جرمہ کی

نتى آخر ميرا اوراس كامعا لدينا ميس ف كل

والمرتف والمستقداس وكركومهم اي ويار معانا سنق

ہی اس قدر منا تر ہوئی کہ بیس کلبیت گرمی بخار

تریی چهیدهای . خاند نیار نیکها را دراگر نم مناسب محبوتوشمیمه کے خیالات مجی آمد کے متعلق دریا فت کرلینا . مصل میں ہے۔ تم کو معلوم ہی ہے کہ بیں انگلتان ما سے پہلے کیسے خیالات رکھتا متا اور و بال کے قیام کے اس کے تجراکائے تھا ور و بال کے تقام کے آبیاری اپنے خوال کی نفر مہو کے آبیاری اپنے خوال کی نفر مہو کے انجاز کی ان میں میں ان کا با بات اس جہالا مائی ہے کوئی کر گئے۔ اب رہیں ابی تو ان بیجاری کا حال می کو وال بیجاری کو ورت " کے مصدات ہی میں اس جہالی کے ایک مصدات ہی میں اس میں کے ایک موالد میں ایک میں اس میں کے ایک میں کا اس کی کی اس اس میں کو وقت میں کھاری کا اس کی کھاری کے ایک میں کا اس کی کھاری کی کی مصاحبہ کو تعدادی تجی مصاحبہ کو تعدادی تحی مصاحبہ کو تعدادی تحدادی تحدادی تعدادی تحدادی تعدادی تحدادی تعدادی تحدادی تعدادی تحدادی تعدادی تعدادی

جائر وارکے اول کے شعبے ہیں ہے۔ مشیق بال بال مناہے کدان کے بال بڑی جاگریں ہیں۔ ابا رور کی ساری ما کداد کے تو چی می الک ہوں گے۔ کچرصہ میں جی مل ما کے گا۔ میکن آمیر کی تو پوری عائداد اس طرح ان کے باتھ

لرب مي از تبدل كرفير، أب ميم كياس يي الرف اكولى مترورت موكوا طلاع وشبك يد بل ج سے اِدمی کری تھی۔ اُڑتم ی موا وُلو ا بھا ای مان آپ کا حکم موتوا کیں ماہ ہو۔ آپ شمیمہ کے کرے میں آ اسے ایک آرات ہے میں ایک حسین دوسٹیزوجیں کی فردا۔ 11 کے ے معری راتھیں بدکے لیی ہے ال پریشان ہیں۔ وہ بیٹہ شایوں سے دمبیلک کر آ کیاہے۔ مرخ وسفید زنگ رشربی آ تحسیں الجي بو في زلفيس اس كي بي في براس طرح تجمري موتى أبن كويا وواس كمعصوم جرس كى بلائيس مدری این اینی کرتمن میلی کی این کرری لبا بماندرا سطحة من بعلا شفيق بولاً. مبتمد رجيي سياني واب سعبدار بولي ب ایی فربی آنمیں کمول () " آسیے تعنیق ہم وورور میں زی یہ کیا صالت بنالی ہے کرین الے جه ترکسی کام سے اور بطل *کیل دیم*ا میری و ذراآب إن كو مجماية

" اجھاگریمن تو مبط ماؤر ا بہتم کوشش کرتے ہیں انہیں مسلم کرتے ہیں انہیں مسلم کرتے ہیں کہ کوشش کرتے ہیں مسہری کے فریب کرلی ہے سٹیم کہ وجھ مبھی اگرتم نے دوا دی تو ہم کا میں کے سرواد کی تو مبد اجھی ہموجاؤگی۔ کی ضد اچھی ہموجاؤگی۔ مبرق کوساری لائی موئی دلچیپ کتا بیں بڑ ہے کا مرفق معلوم ہو رسی مرفق معلوم ہو رسی مبوری مبوری

شینی ایے مجی جا اباکو تو پو چیئرت جی مثا فان کوکٹ بھی بنار کھا ہے۔ وہ تو ہر بار بھی کہتے ہیں کہ میں اپنے بھائی کی واحدیا د کا رکوکسی صورت مدانہ کروں گا، اورانیا وصعہ لورا کروں گا، شاہر سے کہا "الماں پیرمقیس وارکس اے کا ہے " ضیرتی سنوات ہے ہی صبح بجیاصاحب نے بھرکو

بلاکہ ویکہ میں نے مقاری کی سے اس سالہ ویکہ مقاری کی سے اس سالہ ویک مقاری کی سے اس سالہ اور کی سے اس سالہ اور ک مقاری تی کسی طرح راضی نہیں ہو تیں میں مجورل اور اب اور اب او آجہ سے ات چہ ہو تی ہی ہو تی گئے ہی ہو تی گئے اس کے جور کیا میں کہ اس کو جور کیا ہا کہ اس کو جور کیا ہا گا۔ اس بیچاری کی کون سنگ ہے ۔ تم شمیرتہ سے بھوا کی وار کی اس بیچاری کی کون سنگ ہے ۔ تم شمیرتہ سے بھوا کی وار کی کہ اس کی ترخیب دلاؤ کہ وہ انتحال کر دے۔ اس میں تم ددون کی بہتری ہے۔ اس میں تم ددون کی بہتری ہے۔ اس میں تم ددون کی بہتری ہے۔ اس میں تا کی ترخیب دلاؤ کہ وہ انتحال کر دے۔ اس میں تم ددون کی بہتری ہے۔

ا در طرمیلی لاگی اس بات کو گواراند کرے گی . اگروه انگا کرے تو ہندوستان کے سابھی قانون کے نوائد سے اس کا لیکس معصومیت پروستیہ سالگ مآباہے . گفتگومیس تک پہنچی تھی کد طازم نے آکر کہا کہ حضور بڑی بیگر ماہم آپ کا تھانے پرانتظار کر رہی ہیں اور آپ کو یا وفراتی ہیں یہ ...

فدارا آب بهال آنا د جوالسيك. " بيرملدي يي بي

زندگی ....... انها و کلے میں انگ کردہ کئے محوکر اوا میں ...... کم کوزندگی ای کے ساتھ گزارنا ہے۔ اب تعییں ہم کو مبلائے کی کوشش کرنی چاہیے ہیں نے کہا تہ میں نے جو تہیہ کرلیا ہے وہ پورا ہی کروں کی۔ اور انشا دا مشرا ہے منصوبے پرمضبوطی ہے قائم رموں کی تہ اری شموکی تا تم بھی اب منبوط منصوبے باند کی ہو کہا تم وی المواطل کی ہوجو بار کا کافذکی نا وُنا کر

پیرٹوری مارڈی تین اور دیت نے گوونرے نباکر اپن ایک مفورے بھراس کو برباد کردتی تیں تم میں آئی قرت کیسے معدا مو گئی۔

ای و سیسی پیری کی استار مندائپ کی مخت نے اس مسائپ کی کا مستوی کی محت نے اس میں کا مستولی کی مستولی کی مستولی کی مستولی کا مسال میری دائی زندگی کا کھیل ہے۔ مسل تھا نیٹن یہ معاملہ میری دائی زندگی کا کھیل ہے۔ مسیس یہ می تویاد ہوگا کہ بھرآ پ میری او کو ورا مجی دیارہ بنادیا کرتے تھے۔ دیتے اور تھر و ندرے کو دوبارہ بنادیا کرتے تھے۔

وه زائد ورتفاظمو دنیاکوایک بیلو قرانیں۔ شیتہ خصصوم انوازسے کہا: معلوم توالیامو، سے کہ قدرت ہم سے کمیل ری ہے ہے

ک سے ارسے ارسے برری ہوں جمبو ای کی طبیعیت مطبیک ہمیں اخیں آرام کرنے وے یہ خمیتہ نے کہا اس اسے رہنے ویجئے اس کی اتیں اسی بیاری اس

كميرا دل ببل ماسي يه " ميلي تقيس حرارت تقى ا

شفائق نے شمیر کوسہادا دے کردوا فوو پلائی۔ شمیر برلی عبدا جب مبی آپ میرے کرے میں آجا تے میں تو اسامعلوم ہوناہے کرمیری کوئی کھولی ہوئی جبز مل کی ہے۔ دو تین روزسے تو تجیب ہی کئی کی میں مبلا تھی۔ لیکن آج آپ کے دون موتے ہی الیامعلوم ہور اسے کہ ساری الججنبین مور

الم المتنوية من بيات الدائدة المالة الميانة المالة الميانة المالة المال

ئریٹو میں پ سرگواس کا ام زبان برشلائے۔ می تو میری بھاری کاسب بناموا ہے۔ میں مانی مول کہ آپ می اس کا ام زبان پرلانا نمیں چا ہتے میکن کے میرکوں اس کا ذکر چیرا۔

تنفيت في كما يتموآب توتم كواس كماته

یدکه اب تمکواس چرکا هادی می بنیاسید. اس خیال سعاد برنبس کا در دکرئی اِت دسی را تناسطنه چرکمیتر کی آنکموں سے آننویل بڑے ب

ی الون کے اور میں ہیں۔ دیجیوں تعارف کرنے کا دور وزیر میں متعارف کردور میں متعارف کیدوں کی طرح زر و پر گئے میں۔ اور متعاری اداس صورت کسی خیر ولیا پر گئے میں۔ اور متعاری اداس صورت کسی خیر ولیا واقعہ کا بیتہ دسے کہ از کم دنیا والول کو دکھا کا کے لئے اپنی حالت کسٹنھا لو ورنہ بنزام ہو حاول گی۔ محصر میں کیے جو دنیا کے لئے بردا شتب

کرری مول کیا یہ کچیری ہے جوآب اسس میں اضافہ چا منتے ہیں۔ چا منتے ہیں۔

ا ن دورس یک به در سال کومیری شغیق کی محمیں میں پُرِنم مولئیں ینمو کم کومیری مستدم نو دہمانا۔۔۔۔۔کیاتم چنطو کی ایک ا در آخری بات نه ما نوگی۔ ده میاکد آج جو کچر معلی تفوال آدام كد" ( التحرير إقدر كدكر ) فدايا تيرا لا كد لا كد شكر به كر خاراتها اب توخي كدون نز ديك محافرا جوت من ربط شفوة كول كيون بو مبليد عالوا . مين ما تي مون . تشمير كي ان كها مين ان دو نون كي خوست بين كوا في ايك فقر سرك سافة بها في . ومن نج رج تحرير شفيق بهت كيوت لي ديم شمير .

کوسجاگرد کہن بنادیا گیا ہے۔ خطیق سب کچیدو کید ر د ہے لیکن زبان تہیں ہاسکا۔ میں تہا بیٹی مولی تھی۔ ال کو ٹری آر زو تھی کیؤ کر میں تہا بیٹی مولی تھی۔ ال کو ٹری آر زو تھی کیؤ کر کیارہ دن کے لئے اپنے بیٹیایا گیا کہ دل کے ارمان معلوم موری تھیں۔ اور شمیتہ کی تمنائیں ہتری تجلیا لیتی

ار برا و وهیا بل را به بسین شمیر کسی خیا میں گمت فی بعثی ہے ، خیر میں چیجے سے کسی کے چاپ کی آواز آتی ہے اور ساقہ ہی شفیق کی آتے ایس اسٹمید (حوثی آواز شفیق کیا ہم افر الفاظ تھیں آگ کئے (پیر چیسنبعل کر) آئے آتھیں آپ کا انتظار و تھیتے دیجیتے بچھا کیں۔ پانچ چیدون سے آپ کی صورت کو ترس گئی۔ پانچ چیدون سے آپ کی صورت کو ترس گئی۔

مها نول سے کب حیوث کا را ملتاہے۔ دو سری چبار

آئ جلوه کی رسم اوا ہونے والی ہے ۔ لیکن قیت مِنْ تَفِيقَ ورشميتر كار الون كاجنازه تطيع والأ مموكى والدوخوش بيس كمته خرابي مرضى كي شادى كرك بين ما لا كروه يرجى وباني تقين كرج ان كا دا اوین رو سهاس تعربه است د مالات کیابی. عزیر آخر بی اس شاوی سے بالک بیل میل اس اوركرے مين تنها ليف مين.

الشركشت كودولها بلي وصوم والمأم "عشرت نزل " مِن وافلُ بِوا ـ برات كا بروش الستقبال كياليا مرت قامى ماحب كيرانظار ك

بعدآ تے ہیں۔ التع من البركوشوروشف سناني دتيل برا کی عزیزا حرکو بلانے دوار اسے جبان کو معالمه کی اطلاع می قروه ا بر عظے۔ لورے واقعات معلوم كرف عقبل كاكك إيدامني شخص ان ك بيرول بركر براءعز نزاح في تعراكراس كواعلايا إدر باخرادر بافت كميارمعلوم بواكه التبرسيال جواس قيت نوشه بين بوك إي اس امنى عنس كى بين زرينه كرساه ينك أي اوروه شاوى بمياسى وموي من كى كدان كے إلى ال ووولت بہت ہے . فيكن بعد میں ہیں معلوم ہوا کہ ان کی سب حالیران سے طب بان کے قبض میں ہے۔ اورمیاں اُحدکو سوا معروبات کے کچے بنیں ملا۔ اس تنعم نے کہا اس وقت میری بہن سخت عارہے فل اس کے اوا کی بعدا ہوئی . حِس كا انتقالِ بوكيا. ( ب زرينه كا آخرى و تت بح اكر ما حَدِهُ إِما مِن لوزيد القيب مِوْجَاكِاء اتنا سنتكي عزير احمرك إنتول كے طوسطا ركنے وورك ہوئے بوی کے اس تے سارا مال س کر بوی ے سر بیٹ لباکہ اے میں لٹ کئی۔ اب برات کا اوالأابحى فكرمشائئ كالعصش تغادتين والنششعة يحاتز

وقت لاہے اس کو اچی طرح گزار دو۔ ا ورجھ سے وعاد كوكمة محمدكو معلات كى كوشش كروكى . ليكن من اس مين شائد اكام رمون كي " لميرنفكبا وممكوايق وندكى كامياب بنافي كحرابية اس كيمر ميلوكوكا مياب بنانا برك يكارا ورزم بيشه فوش ر منفل كوشش كرنا عشيّمه " حكم تو سك ت ب سیس و کمہ یانے می جان کی بازی اس و کی ہے اس طح اگر می کو بھی اس تیست پر وہ سٹنے مصل موتی موتو محے كوئى در يع نيس

مِنِقَ (بریشان ہوکر) نہیں نہیں تشموم<sub>یا</sub> مطلب بینفاکهٔ تا جان با نند وصود و بگر بختاری زندگی ۱ درمتماری نوشی گیری خرشی اورمتمار ا د کدمیرا د کد - 80%

تشميمة. شغوتهما آج آخري موقع ب عمو سے آ پ کوکوئی شکا یت اِتی ند رہ جائے مکینے اور کیا

شفین شموس بی کانی ہے۔مِ كهاب اليي كونبا ہنے كى كومشش كرو ـ دىجيو وومنيا بني شايراً كن من بيجي مان آرسي مي يرجع على الله و بی نوسکین دینی ہے ان کی مالٹ مری خراب ہے۔ المتدر إلى برى الى كومير إلى بجوائ "اکرتنہائی میںان سے بھی مل بوں ۔ میکن جب یک تم أن نه لو بخد اوس بركر نه ما وس كاشميك في الخبل ب النوخيك ي كف تنه كهر بهد عظ بعب الكو

ركوا في كا كام كوستعش والمجيد أج مي كا توون سے بہد لینے و سیلے وہ میرے افتیار میں بھی توہیں فَتَفْيَقَ وَارِي وَلِوا فِي الْأَمْ كُوشُنْ كَيْ كاميانى برى توحقيقي وشي ماسل مواكرتى ب الجيا

حداجا فيظ وه وتحفيواتي تعبي آري من بشفيق مغوري ير بعد تميم سے رخصت ہوگا آری صحت کے بعد دلہن رخمت کردی گئی۔
دلہن کو مید بھی فرز تفی کہ دوجس کمر میں آئی ہے کہ فیم
کا ہے۔ و ہاں کے لوگ کیے ایس۔ ومکرے میں تنہا
ادامس، میٹی ہے کہ است میں اس کے کان میں
کسی کی دلرا آواز کو تنی ہے۔ "شمو کیا ہم افران تنے
ہیں۔" آ داز جانی بہانی می کیکن شمیتہ کو اپنے کاؤل پر
اختبار ندا آئی تا جیزت و است بھا ہے۔ گاؤیں خود
بخود اور اسل کیس کو تشنین کو اسپنے جواب کامتظر
یا ا

زبيده فختن

حقیقی ترتی بینداد کی ترجان

ما مهام می بینداد کی ترجان

ما مهام می بینداد کی ترجان

ما مهام می بینداد کی بین می می بین می می بین می بی

قی فرا شور کواک طون لیجا کی ایدا مجما یا کدوه النظ یاؤل و اپس مطر تلخه او مراحد مسال میس بدیشانی میس میس ماری ایس مبتلات کی کوستفیش کرای میس مجرس بودی جد میام مهیلیان اور به هم جر ببنین بنی میس دری بیس شام کو دو اسامیان آرای مصحف میس میلیان میسان کر جرب پرایسے جہایا جوانعا کہ مورت و بحینا و مؤار تفار سسیلیوں اور بهنوں نے مرت کا ذات کیا کین دوله کی طون سے جواب ندار دو مرت کا ذات کیا کین دوله کی طون سے جواب ندار دو کارا محالیا ہے۔ غرض جنی مندائی ایس

" لوروسور"
ثاء مذبات اخترضوانی کا از مجمود کلام
یرمجموعه کیفی و مبدان کا مقطع موفی کا کا مار مجمود کلام
موجرده بندوستان کے وام مبذ بات کا
مقدمه شیخ مرعبدا تقادر نے رقم فرایا ہے
مقدمه شیخ مرعبدا تقادر نے رقم فرایا ہے
مقدمه شیخ مرعبدا تقادر نے رقم فرایا ہے

### لىي غاغ محا **فان**وسان د. يې مرمري بس

فل کس سے بڑی منڈی کے میدان میل فر خوداک کی اجازت بغیرائیہ ہی دات ہیں سند ہو کے احرار کی اجازت بغیر اللہ ہی دات ہیں سند ہو کے محل تارکر دیا تھا ' ما مالی فی خوال کی حال تھا کا مسالی فی اکار تھا کا مسالی فی اکار کی احداد کی ایک کا مدر حال کی سے ایک مقال کی حداد ہو ہو تھے ہیں ایک مقال کی مدر محال کے سے تارک کا مدر محال کے سے محال کی مقال مدر محال کے سے محال کی مدر محال کی مدر محال کی مدر محال کی معال کی معال کی محال کی معال کی معال کی محال کی معال کی م

می وسان سریا مرسول کی تا بیدی کے واپیس انجام دے کی ہی مجس کے سرکاری مجدوں کے مقال آب ج کی تو یک کے موکسشہور مرنے خور صورت الا رسوزی معاصیے میں رہا حیدی مرفا وغویں کے سکوا ول اپلے رکھے ہوئے کے دلیبی مرفا وغویں کے سکوا ول اپلے کا اڈا تقائم میسم کو مسیم کی کام آل اڈیا و سی مرفوں کے اڈا اول کا آغازی سب سے پہلے پئی لو پی مسدی اطالوی مرفزال میں وافل ہوئے ۔ اطالوی مرفزال میں وافل ہوئے ۔

صدر صاحبون کے کوئی گیارہ بجر کھانے والے سے فارغ موکر تشریع لا میں اور اطالوی اراکیو جلس سے اپنی ملی کا بی کی معافی جاسی اس کے بعد مند تافی اراکیون مجلس کا سلسلہ مٹروغ ہوا جوعصر کی محاز کے وقت کے جاری را باس پر اطالوی نماینہ ول نے مندوست نیوس کی رواتی کا بلی اور غیر تا فونی زندگی پر احتجاج کے طور براطالوی مرفا مرضیوں کے تام المالی

نپذال ہے اِ ہر نخلوا دیئے صرف چند بی ا پاس خوا کے الیے رکھ کئے گئے ۔ اس کے بعد صدرصاحیہ نے خاکی برفتہ کے اخریسے مجلس کا ایکٹڈا پڑھ کر حضرت ال رموزی کو اپنی تؤکیک پیشیں کرنے کی اجازت وی۔ حضرت الرموزی آج آیاں بڑے دیں عریقے کے مخط برول کی لوئی پینے ہوئے تھے جس کا مطلب یونھا کہ

ی برون ی کوی چھے ہوئے۔ ن کا متعلق بیر محالہ دو ابی عادت کے مطابن مخت بحث فرایس خے براتو بی صاحب کے کوٹرے ہوتے ہی فام اطالہ ی مرفام غیر نے خطرہ کی دہ آوازیں بلند کئیں جوبی ا درہیے کو دیکیرکر مرفام زنی کیا کرتے ہیں'اس کے بعد طارسوزی صاحبہ

ذیل کی توکید برا مد کرسسنانی۔ برگاہ اس مجلس کے عوافی اراکین کے علم وشام م من يوات آئي هي كرمند وفي لهکس اور ببندوستنانی زبان وا وب کی طرح اب مندو شنانی مرغا مرخبو ل کی قدم سنل بعی اس طیح ضیائع کی حاری ہو کہ جاک کے زانے کی لمباک ارکیٹ فت کی آ مه نی سے خید منبدوستاً نی جو قدر سے ا فليل ودو كيتم "مبوكك ديسان ارے مارے چندروزہ ٹروٹ کے ویسی مرغا مرغبوں کے گوشت اور انڈوں ت نفر ت كرف ع بن ا ورافاتوى مرفام فبوآل کی نسل بلر اینے میں معرف ہیں جو کمہ اس طرح الک کی ایک قالقور نس يمنا ك مهيب بوتى بكه اسطرت برعير فكي چزسے موانت اور لمكي چز ے نفرت عام ہونے کا امکان برا ہوا ہے۔ البرا بی طلس حکومت سے مفاض كرتى ہے كە ئېئىدە مندوستان سے جوبىلا مندسان سغرالمي مس مفركيا ما محاكك

اس موقع رصد رصاحبہ نے الم رمزی صاحب ان کے اس فقرہ کی شرح جا ہی کہ اطالوی مرغبوں کے اندوں کی الاقعی تابت ہ

اس بر لا رموزی صاحب ففرایا که ار محترمہ إاطالوي مرضوب كے اندوك كي الانقي سے بیری مراویہ ہے کہ علم مک میں بیریث و تقبق ہوتی بے کومرغ کا گوشت ا ورمرغی کے انڈے مفوی ہمی اندا مِنْ ان اَن كومرِ فامرِ فيول كَرِكُوشَت اورانْدُول كَي طاَّتُ مكل بوده بيرطلوع أنياب سيبط اربداربوركاراب مي معروف نه موا ورون تحريباره مجي كرستارسي نو اس کامطلب مناف سے کریم کو اوالای مرغوں کے محرستت اوران کی مرغبوں کے آنڈوں میں طاقت کے عوض صنعف ہے جس کی بالسی کنا وجہ سے اوگ دکتے دس بجة كدبسترول سے حكت كے قابل ہيں ہونتے اس کیے جب اطالوی مرہا مرغبوں کے گوشنت اورات نوش فراکر بھی ہند دستانی طلّہ ع آفتاب سے بیطے بیا نىمول ا كەر د د دىرى خىر مىندد تىانى قۇمول كە برابرۇ ئاكر کامذکریں توالیسے کا اس مغیروسا نیول کے سے بوریی مرغامرغيول بردوات مرف كزابيكار

مین اتی طرح علمطب سے آئیت ہے کی وہ کم مغ کر گوشت کی و اول میس سے فولا و اور جواسر کے جوشم اعلی کے عاصر شال ہوتے ہیں ان سے ان ان کے والی قوی کو طلا لمتی ہے لہٰ دا ایک ضابط یہ ہمی قرار انڈے کھائے اور قسم اول کے اطالی موٹی مٹی کے اس میں ووسرے مہدکوت نبول کے متعابل زیا وہ ذہا ہو کیکن ہندو تیان میں لاکھوں اطالوی مرغ حرضوں مسلم نی وات ہورہے ہیں ان سے تا بت ہے کہ مہدکانی کے واقول میں اعلی ورم کے اطالوی مرغ کھاکر اور عماہ ہرایت کی جائے کہ دہ اطالوی مکومت کے اس معاہدہ کو منوخ کرانے کی کوشش کرے جو برطا نوی حکومت کے عہد میں حکومت ہندکے ام سے بوانھا '' اس مخ یک کی کا کمید میں حضرت طار توزی نے ایک بجد

مو مط مرغے کو قبل میں دباکر مندوستان میں مرفا كمان يرمرف لواف يراندك كمان إدربيرا لمالوى مرفا مرغبوں کی آ را وران کے اندوں کی ترقی کیے نام ارینی اب ب س کمال مامیت سے پش فرانگ عصرت عشاد كا وتعت موكيا مرا كيه مسلمان ممريخ محى أحجاج كى ممت منك كدور فازين ففا مومكي بن اس كەبعد للارموزى نے اپنى بغل مى دىنے موسي مرغ كالميوا وباكراس كية وازكى كرج سنوالي ا وركهاكه بم مندوستاني يؤكه بو كعب سيري كمسط جزار م ان کے اُمکان بنا کر دہنے کے عادی ہیں اِس لئے صبح کوایک بورے علمی آبادی کے بلے تنما ایک یی رِغ کی ا واں کا فی ہوتی ہے کہذا کوئی وجہ نکیس کہ س سے بڑی آ وِ ازکے مرغوں پراپنی محدود دو وطرف کرس اس جگدا طالوی نا بنده نے نبو ب ع طور پر اینے مرغے کا میوا و باکر کہا کہ ہارے م<sup>ول</sup> کی آوازی تمام بستی کے لئے کانی ہوتی ہیں۔ لہد مع خزی کے لیے اطالوی مرفول کی مندوسستان میں صرور نیٹا بت ہے لیکن الا رموزی معاحب نے يتذفرا ياكه مندوستان ميس دولسنه مندطنيقه نین بح سنب کم جوا ا ور اکس کمسبله ہے اپوری بيل تا شول مين مصروت رشاب اس لنے و تمن ئے جب کے بدر تواہے اللہ ذا مرفول کی اوار تواک فرف وہ توفیوں کی کرج سے بی دس بعدد سے پہلےب

بيدار نبئيس بوما تواطآترى مرغول كى ا ذاك سكار الو

اطالوى مرضول كمان ولوك كى الالفي عابت.

غسنرل

وشت بها محبت بول زميم ومحكو ېمەتن ائل چشت بول دھيلرومحبكو ندننفا سيمج مطلب زميحاس عض ميم مريغبغم فرقت بول چيبارومحبكو نه تو تكيف كا حال ندرات غض . مهمتن دردمحبت مول نرجيمطرو مصكو عيش وآرام كهال محبت حباب ل بب گرفتار محبت بهوں مذھیم پار دھیکو مبند بہ دوست احبا ب بھی ہوتے ہیں عرض عرفر میں تو لبریز شکایت ہوں نہ جیلے و محکو

عزيزبارخيك

نسو كما طاتوى اندلب الأاربعي كوفي لائت اتمياز ذبات بيدا نميس موئى بكراطاليه كرعدون لكرم عضا وراندول كالمستعال سعدمندوستانيول بي ربيت الهيمين كيهيجانات اورجذ إت مي افعافه موكيا حنبول في مندو ملمانول كعفاوات كي صورت أمتنب ركر في الهذاس وليل ساب ميرى وكرك أفضادى مدع برماري التبارد يمي اس قاب بوكي كرونت ون اندا فرا ولهي مرفام خيول كوترتى وتبينحى فالمرغد لكى مرفار فول ا ورغير سندوسستناني انگروڭ يا غرمبندوستاني اندوڭ سے بنی ہوئی ووسری مراوع کی غذا کی ورآ دکوروک وے الاموری صاحب نے جیسے ی کہ دلیے مفافران کے حق میں یہ زبروست ولیل بیان فرا فی تمام دلیسی مرفا مرفيون كالول من إكفليم حركت بيدا مولمي أورتام وليي مرغ افاتيس وبيط في اسموقع پرصدمها مبرنے شب کا کھا اکھا ا ودنها زیر نفشاً جوید ا وران کے اواکر سنے کے وقعہ کا

ا طلان قرآیا ۔
اس موقع برا طالوی نما بندسسائیور را آدا مغول نے جشد کی سننے کے بعد نام مبنی انڈول کے اطاکید بہنچا نے کے تج بر کا مشبکہ لیاتھا کوشش کی کاملاً جاری رہے اورا خول نے بندوشان کے سلمانوں کے بعض الیے شاعول اورائی اسلامی انجمنوں کے امراکوں کی اطلاحات بہشیں کیں جن کے دورا ان ہی کاروں کے اوقات گزر کے کرنے صدر مفاع ہ نے ناز کی دکین طار توزی صاحب کی داخلت سے صدر تخرمہ کے اطالوی نا بندے کی کوششش کے خلاف امراکس کو برندست کیا جانا حدودی قرارویا۔

ملآرموزي

# تصويرول ميل صابيا صنول

عمو مطالعه كى المميت اشاع ي مخلسني ايرس كابيان بهداس مذبهرين نظم كافر كافر مطالعه كى الم ميت الأسان كامفائد ميا تعا. الرنسيات كامفائد ميا تعا. اس نقر ه كه درون توسيقات مناصر نظم اور ارضيات بيليمي قدم بركيد دير كه ليفهي جرن زده

ٔ شاعرض د قت تغلی تصویرشی کرتا ہے گوا ایفیات ، ننبا تیات ، توا علی صرفت و نوم و قل و فیرو سب کو بالا کے طاق د کے دیتا ہے ، تاکہ یہ اصولی و خیرو ابت او ہی سے اس کی ہے میا ختہ آ مدمی کرکا و ط زبن جائے ۔ جب وہ اپنی کمبیعت کی روا ہی کوظا ہر کرچکی اہے ، تب وہ اس کے معیا دکو جا پچنے کے لئے فرکورہ بالا

اصول ك طرف متوجه بهو ملب .

رون مرق مربير المراجعة من "آرث من قانون ادتقاء كامعنف رقم طراز سركه . -ارم من قالون رافعاء من مارك ارث من ساسن بي ايك الرمان من من ايك

> ترى پذريمنصرب ... يه رقع مع المسلود سامنس دال موسے كى دور سے شہور نہيں ہوا كرتے ، انا كا دو سامنى منے پرمجبور ہيں۔ اس كى اسل دح بيہ بن ك صدو و ميں سامنس قدر تا داخل ہے بين بات بر من زدر و ينا چا ہتا ہوں دو يہ ہے كہ يہ ايك زبردت مقيقت ہے كہ بچو ليے تعليمة اور اگر بر سے والا علم سامن خو دنن معمورى كى جدو دين موجود ہے ا اور ہى اس كا اہم ترين اور ترقى پذر برمن ہے ."

یر تول بالل مجم ہے کہ :-"برخص جولکھنا سیکوسکتاہے ، و و نقاشی بھی سیکوسکتا ہے "

ېس جونقاتئى *تىكىقاسى ، اسے جاہيے كەتقوىر د لكونزتىپ دىنا بىي سىكھے .* اس**اتذۇسلىن سكەز مانىغ**ىسے كراج تك من تأبل اورخوش اوالقاشون من ايسة تخيلات سير و أنفوير ( كرم) إمفي ولاكرك مزین کیاہے ان کے توار ناموں میں میں ایک چیز، نرتثیب دیکھنے میں ہیں آتی ''مالانگرال تقویروں میں مزنیان کونفیس سے ساتھ ہویدا کرنے تی قابلیت انفیر مرشے ہرچھے اور ہرجروسے کے ابتدائی خیال میں ان تعمیلی اجزاد کا سے ۔جزانیا ت بھاری ہی کی وجہ ہیں کے مصور جو حقیقی زور تھا ، و وتقبو پر کے ان مصول ٹی اجتما می ہمئیت میں ضم ہو کر کمزور ٹر کیا۔

مل علم الاجتماع ہے اور بہ قول سے

نهال اس گلستال میں منت بڑئے ہیں۔ ہمیشہ و مینچے سے اوپر مپڑھے ہیں۔ ونیا کا آرٹ ترقی کر ماگیا ہے یعنی مصورین ، مغل شیرخواری طرح پہلے ہیں ، انتیاری می ال بعد نفويري مواد ( معنعته مر) سع ا در آخر مي رنگ ادر دوي ب ماہوئت اجتماعی سے ( نشا ة مديده نخ حُسن کاروں نے ایسے کارنامے جو ڈیناکی ساری نقسویروں میں اپنی نظیر کئیں رکھتے یا ان میں بھی نَدِكُورُهُ الأَنْ فِي مُدْرِكِي كَيغِيت كُوبِتِلا يا جانسكتا سِعِهِ . ليكن اتنا ضرور سِعْتُ تَدْرِيكِي ادتقا ركز مدنظر ے ، ان کے نظمہ شامکار و آ کوجب نشاق آد**ے کے کشرصنے کے ساتھ مقابلہ کیاما** ٹا ب، نز اچھے کے ساتہ بر بے کام میں جونسبت و کھائی ویتی ہے، اسی نسبت کو دور نما فرکا

ف معیرنا بنیں ماہتے۔البتہ قدیم اور جدید ارب پر ایسی ظاہری مثمال کومیش کر دینا کا فی تخصے ہیں ابو آ راف کے متلاشی انوا و د ه عامی بو ۱ ماییشه ورمش کار ۱ و ونو*ن که تله یکستان ملور بر دکیب ہے ۔* و ه مه که تما شانی جب یور ب کیسی قدیم آرٹ کیری سے گذر سے بوٹ اجد ید آرفی کی کیری میں قدم رکھا ہے ق اِس کی دیانی انقباض کیفلیت می ایک و مسکون بیدا جو ما کاتے۔ یہ آجانگ تنبدیلی اللس ا مرکا نبوت ہے کہ جدید آرٹ کیلری میں متوازن خلوظ متوازن کمئیوں ، آورمتوازن رنگ محساتھ عام فور پُرايسي ساآ دگي بي يا في جا في سب جوتفويري بم آبنگي يڪ ليئ بنايت ضروري بوق سيع . ردب إدر ترنيب اركان بى ايم آبنكى پيداكرت واسه منا صر بوت بن. ۔ میں ترتیب کی فامی بی اس کی مزور ٹی کا سبب بن جاتی ہے۔ یا درہے کہ وكي ما ميدل والفاظين بيان كرنا أسان بني واس ين قديم آدر يا ين اس جروكونظ انداز لردیا جا باہے ، اور جہاں یک رنگ کانغلق ہے ، یہ تبلا دینا ضرور تی ہے کہ امتدا و زمانیک اشرات نے اُن سمرہ اُن آیا تی شام کاروں میں جوئیت و فی ہم آسکی پیدار دی ہے،اس موجی ہم یا دل انوا سنتہ ہی شاید سی اور چنرسے بدلیے میرداخی موں ا

متقدمن می گروپ بندی اور ا مناخین می دیگری ترتیب احقی مونی ہے

سے یہ تہجم کیناکہ متافرین کو متقدین پر بہر صوفات نفلیت مامل ہے ۔ اسی کے و ویکئی تھویروں کے ساتھ کر منظری کے ساتھ کر منظری کے ساتھ کر منظری کے ساتھ کرتیں ہے ، تاکہ یعملوم ہوستے کہ منظری ادکان می گروپ بندی اور منظرے اندر حیوانی یا انسانی پکروں کو تبایت خوش اسلوبی سے وروں کر تبایت خوش اسلوبی سے وروں ہوئے کہ کا طبیعت کر ایک ال اساتذہ فون ہی می بدوات وامل ہوا ہے ۔ بہر حال یہ امروا تعد ہے کہ کشر پیکروں وائی تقویروں می ماہرانہ ترتیب می بہن شالوں میں میکائل انجیلو ، دوبین ، کو رجوں ، اور ونیش کے ورسے تا کہ بن فن پر آج نک کوئی سیقت نہ ہے ماہ کا است یہ خور رہے کہ جہاں ہم ان اساتذہ کی تایاں کا میا ہوں می ساتھ کرتے ہیں ، دو ہاں ہیں ان کی فر دکھ انتقادی کو داموش کرتے ہیں ، دو ہاں ہیں ان کی فر دکھ انتقادی کو داموش کرتے ہیں ، دو ہاں معمل کے مطابق ہوئی ہو، ادر ایسی تغلیم کو انقوں سے بلاجوں وجرا معمل کے مطابق ہوئی ہو، اور ایسی تغلیم کو انقوں سے بلاجوں وجرا

معلی مر مرکر واقع الا کا استدهاد ہے مطابق ہوئی ہو، اورائیں علیم کو الموں سے بالیوں وہرا کسیم میں مورائی تعدیب سے بالیوں وہرا کردیں اور ہرا اور ہرتھ ہو ان سے ہاری استدهاد ہے کہ وہ اپنے دل کو قدیم روایائی تعدیب سے بالیول پاک کردیں اور ہرتھ یو ہوئے کی مدد سے جائیے گئی ہوئے کہ اس تو ہوئے اس تو اس کا رہی مورائے کی مدد سے جائیے گئی ہو، اور ایسا تعدائی خدیم ہوئے ایسی تقددت ہے ہوئے اور ایسا تعدائی خدیم ہوئے ہوئے اور ایسا تعدائی خدیم ہوئے ہوئے کہ اور ایسا تعدائی خدیم ہوئے مقدد دی سے خوالی نہو، اور ایسا ہوئا ہی نہا ہو ہا ہے ۔ ورد مدد وی سے خوالی نہو، اور ایسا ہوئا ہی نا طرکے خیالات میں قدامت برستی کی جو میلان بریدا ہو جا تا ہے ، وہ میلان زیر غورتفویری تمام خویوں رہے کے دور یوں پریا ہو ہا تا ہے ، وہ میلان زیر غورتفویری تمام خویوں بریا ہو ہا تا ہے ، وہ میلان زیر غورتفویری تمام خویوں بریا ہو ہا تا ہے ، وہ میلان زیر غورتفویری تمام

 نمونے تسلیم کرتے ہیں ، جن کی ہیروی ہرز مانے میں کی جانی چاہیے ۔ اس خش اعتقادی سے تخت ا اسا تذکہ قدام سے مختلف نقط نظر دکھنے والے حسن کا داجب ان اسا تذہ کے تیم نو لوگ آزادی سے اپنی نفویر دل میں استعمال کر جانے ہیں ، نوان کا ہترین کا م بھی کرور فجر جا ناہے۔ دو ہو حاضر کے معمورین کی بھی ہی کیفیت ہے ، جواسا تذکہ قدیم سے بالکل مختلف انداز میں کام کرتے ہیں الیکن اپنی سا دہ لوجی سے قدیم اسا تذہ کے نمونوں موضی اور کا تحقیق استعمال کرے علی حیثیت سے ایسی بے میل اور نا قابل بر داشت چنر کونفویر میں واصل کرد بیتے ہیں ہوئے والی نوئن کی مسئد نہیں کہتے ۔ ملک تقویر کے ناشر بن تک بسند نہیں کرتے ۔

به معود کے باسر بی بی بسید ہیں اسے ۔ ترق دو تما ہوئی سے و و حقیقت میں قدیم اسا قد و کے آرٹ ہی کی بددلت ہے ۔ آزاس طویل وصد کی اس کو بار وسی کی بددلت ہے ۔ آزاس طویل وصد کا اور تما ہوئی سے اور تما ہوئی ہے ۔ آزاس طویل وصد کا اور تما ہوئی ہے ۔ آزاس طویل وصد کی اور تما ہوئی ہے ۔ آزاس طویل وصد کی اور تما کی اور تما ہوئی ہے ۔ فعا اور دیگر میں اور تما کی برافتی چائیں خیال کی جائی ہیں ، اسی طرح و میں موجود کی اور تما کی میشت دکھتی ہے ۔ فعا ہر ہے بغیری ہیا ہم میں ہور اور تما کی میشت دکھتی ہے ۔ فعا ہر ہے بغیری ہیا ہم میں اور تما ہم کی میشت دکھتی ہے ۔ فعا ہر ہے بغیری ہیا ہم میں میں اور تما کی میں وصد میں میں موجود کی سے سارے بھر پر اکندہ اور فیر شطم اور انہاں میں جائے ہیں اس موجود کی سے سارے ہو سے بھر پر اکندہ اور فیر شطم اور کا کی اس موجود کی سے سارے ہو کہ ہم سے کہ ترتیب ہی اور کی میں میں اور کی سے اور کی کہ در سے سے دکانی ہیں تما ہم اور کی میں ویل کے در سے سے دکانی ہیں تما جائے ۔ با ترتیب تقدیر یوں کی جا حت بندی میں ویل کی در سے سے دکانی ہیں تا جائے ۔ با ترتیب تقدیر یوں کی جا حت بندی میں ویل کی در سے سے دکانی ہے تما جائے ۔ با ترتیب تقدید یوں کی جا حت بندی میں ویل کی در سے سے دکانی ہے تما جائے ۔ با ترتیب تقدید یوں کی جا حت بندی میں ویل کی در سے سے دکانی ہے تعالی ہے تما ہم اور کی در سے سے دکانی ہوئی کا ترتیب تا میں ہوں کی جا حت بندی میں ویل کی در سے سے دکانی ہے تعالی ہے تو ترب سے دی ہوں کی جائے در سے ترتیب تقدید ہوں کی جائے در سے ترتیب تقدید ہوں کی جائے در سے ترتیب تعدل کی در سے ترتیب تعدید ہوں کی جائے در سے ترتیب تعدید کی در سے ترتیب کی در س

۱ مایسی ما مشفک تونیوات کابیشنر عداص کام الم مقعد کسی ما دیت و انور مقام کاالمان باجغرانیای منظریشی بونا ہے۔ با

غارج ہوماتی ہیں :

۷ ـ آنیسے قلس گروپ یا ان کی تغل آجن میں تقویر کا ہرفر داپنی میشت میں و رسرے کی برابری کرنا ہوا د کھائی ویتا ہے ۔ایسی مساوات کی دمیہ سے تقویر مختلف بیکروں کامجمو مربن جاتی سرے اور

حقیقت به ہے کہ نزکور ہُ بالاتما م توضیحات تقویرتی ہتیں ہوت*یں آ* وہ توصرت شقامی وار داتوں یاحا ڈات کے منظری نقشے ہواکرتے ہیں ۔

م ۔ ان کے علا وہ فن مصوری کی عمل کاری سے سیدان مرکبی کبی مصور ک ایسی ماہرانہ کارستانیاں بھی دیکھینے میں آتی ہیں جو بجائے خو درنگ ورفن کاری ( بکشک ) مسیم کما فاسے تو بڑی دمچیپ ہموتی ہیں ، نیکن ایسی دست کا ریوں سے ایک بتو ازن د ماغ کو مجمی مسرت عامل نہس ہو تی کیونگہ ایسی کارشا نیوں میں تو : زن ا درہم آ سکی ہے ایسے

يدى اصولون كا نفذان با با جا آسيد بوكائنات من برجكه كار فرا نظر في ين

ای لئے لاکھتے ہیں کہ جب آپ نیچرسے اصنول و از اُپ کوالگ کرلوگ و اُسے ہم آ ملکی ہے محرد م کر در سئے ، اور جب مهم آ منگی کو شکال لو گے تو ملا برہے استشار وبراگندگی پیدا مو مائے گی ۔

آ ومی ، کیکوٹرا ، ورخت ، با زمد ، بہاؤ ، روگزر د فیرونی ایک چیزیں تصویر کے ا جزائيے تركىبى بوسكتے ہيں ليكن په انجمي طرح ما د رہے كہان سب انشار كوكما غذيا پر د هٔ نفسویر براکشها کرد بیغ سط نصویرنهس نباکرتی ۱۰ د ایقینیا اس دفت نک نهیں مبنی جب بیگ ان سب آشیار میں ایک با قاعدہ نظم د ترنیب نہ بیدا کردی جا ہے۔

ما ال کلام به کدبلیر ترتیب محافقه بر نامکن سے ۱۰ ور نما م تقه بری اکا یُوں کی من حیث انگل نند سم یا م

کے اصولوں کی سا دگی کو دیجھنے ہوئے اتھیں برمی حیرت ہوتی ہے گرا بک طرف تو ابتدائی و ور کے ل ا سائدہ جن کے شا و کا ریہ اعتبارِ من جو ٹی سے شار ہوئے ہیں ، ترتیب کے اصول اپنی کو لرنظرون مصر ا ومجعل مو محمُّهُ ، ا ور و و نسري طرف نيجر پرست يا ارتشام سُكَّاري كے جديد ویری وبسّان نے اہنی اصولول کواپنی وانست میں غیراز مسّجہ مبنّعاً ۔ یہ! نکاری تھاجس کی وجہ سے ار نسامتین مندر مُبه وَ کِل فرتیب کے اصول سے اتفاق ہنس کرنے ۔ حالا نکہ اس اصول کی ہن خوبی کو مربعت مسموميرك ) ترازن اتركيبي اجرادس تظيم ، فوالى جكر كي يركاري مِیسے ترتیب کے بہترین قالون کی کینٹی بری برسمنی جے، جواس کونی الفت میں بول ب کشائی کی مات ہے . شیا و می*ں نرنیب پتیا ہنیں کرسکتی م*عالانکہ سی ترتیب کو

وه اینے خوش آئندا ندازمیں وس بزراد گنا بهترطریقه برمش کرسکتی ہے" ا بیما دعویٰ کرناکہ ترتیب نیچرے کا ون کا ایک فیرمنفک جزوجے اور جو ترتیب اس کے دربیولین آتی ہے، بہترین ہوتی ہے، تواسی سپانس میں ہم ایک ہجو تکا رکھا ایسا ملنز بھی من لیتے ہیں بورت صرت اس بے بنیا د د فوسے کی تر دیڈ کر ما ہے، بلک سرے سے د قوے ہی کو کا بعد م کر دینا کیا ہرا ہے، جو یہ کہنا ہے کہ اسی مفروضہ دعوے کی اعنت کے زیرا تر ہم اپنی تعبویروں میں سے یکے بعد دیگرے ایسے عناصر کو دینی توازن ومد تند

ہم ' ہنگی علیٰد و کئے دیتے ہیں من پر بیقسو بریں بنا ان گئی تعین اور آخر میں اس سے جونیتی برآ مدم دیکا دمینی براگندگی اس کو بنچر پرست مصوری کے مصنعت مسٹر ہیٹس سے الماحظہ میں بیٹی کر دیں تھے۔

ملطمواکر فی سعے

استخاب میں انتہائی اصنیا وا دو دو آسیم سے ام لیتے ہوئے تدرق عناصر کے

استخاب میں انتہائی اصنیا وا دو دو آسیم سے کام لیتے ہوئے سائس کی مدیے

ان عناصر بن الیسی ترتیب پیدا کر دے جس سے سان مور بنتیجہ برآ مدہویہ علی

اسی طرح ہونا چاہیے جس طرح برایک نفیہ سازمطرب منتخبہ مسروں کو جسع

اسی طرح ہونا چاہیے جس طرح برایک نفیہ سازمطرب منتخبہ مسروں کو جسع

طرزی بہاں تک ابجاد کرتا چلا جانا ہے کہ آخرش بے جگم خورس سے ایک

طرزی بہاں تک ابجاد کرتا چلا جانا ہے کہ آخرش بے جگم خورس سے ایک

عظیم السّان ہم آ ہنگی بیدا کرنے چل مورکہ آکدیکر دا ایسا ہی ہونی کے

میسے سی سازنو از کو پیانو برح و و میٹھنے کا حکم دینا اجس سے بیک وقت سانہ

میسے سی سازنو از کو پیانو برح و و میٹھنے کا حکم دینا اجس سے بیک وقت سانہ

میر بیشہ میچھ ہوتی ہے ، یہ احتباد ان معموری ، صلاقت سے بعید اصور برسی

بر بیشہ میچھ ہوتی ہے ، یہ احتباد ان معموری ، صلاقت سے بعید اصور برسی

بر بیشہ میچھ ہوتی ہے ۔ اس : جو ہے میں دبی علی یائی جاتی ہوتا میں سے بوجو اس خور برسی

مرد کو کے کومف اپنی خوش نہی سے میچ ہواکرتی ہے ۔ اس نحاف اسے اس نحاف سے بیسیان سے اس کا کامل ہم آبی میں میں ہوتے اب کا خاسے دو اسکا کہ کامل ہم آبی میں الات د کمیفیا سے موروں سے ہرکہ عام نہیں ہوئے "

ملی کی مصورات مرسی می او ندومول اور کے مال تون کی شہریش کراتے ہوئے، متحار ملے طلیہ کو ملی کی بیم مصورات میں برابر تاکید کے مانے ہیں کشیبہ کئی کرو . اگرتم سے شبیدیشی بر قابو ایران تاکید کئے مانے ہیں کشیبہ کئی کرو . اگرتم سے شبیدیشی بر قابو ایران تاکید کئے اور ایک مان ویر پید تعیمت کے یا وجو وہم دیجھتے ہیں کہ اسسالا لئف کلاس جس میں مدرسہ کا معرل دیا اول برکا متعلق انداز میں کو ایا بیٹھا دہتا ہے اور دہی مول جب کی منظر کے انداز میں اور وی کھوا یا بیٹھا دہتا ہے اور دہی مول جب کسی منظر کے انداز میں اور ایران کا معرف میں مان کی مسرات کی کی مسرات کی کوئی ہو مسل مسرات کی کہتا ہے کہتا ہے

آیا ہے ، کمتی نقلیم نے ساتھ مچھوڑو یا ہے ، اس سے انغیں نحت سے نقش کلات کا صامت کرنا فر رہا ہے بینا نچہ اکر ملسلہ میں ایک طالب نن جوسات ، سال تک غیر کمی نگار ما اوں میں کام کر چکا تھا، میں شکایت کرنا ہے کہ :-

طريقون سے مدرسيس مجيع لا علم رکھا گيا تھا!

وریامنی نلوآ کے لیگن بقیقت یہ ہے گداس گر کو وہی لوگ انجین طرح سے بحد سکتے ہیں 'جولقور زگرنا جائے ہیں۔ پیمیر مہاارت سے جزر میات بیا پیمیر مہاارت سے جزر میات بیا بیمیر مہارت سے جزر میات بیال میں انسانی بیکراپنی انزا نگیز توت سے سائد شے سلور ( میں مدن ایسین میکار می مکمن مہمیں ( میں مدن ایسین امیل میں میں ہوتا ہے۔ اس سے میکس اس مزن ایسین امیل میکار می مکمن میں میں انسان میل میں ہے۔ اس سے میکس

 طباع حسن کارُفن مرقدرت منطق تصویروں کے گوناگوں انزان کا گہری نظر سے مطالعہ کرنے عبید سرچوشواریٹالڈ زکتیا ہے: ۔۔ رکھتا ہے 'الفاظ بر نہمیں ۔۔۔ '' ملوما وکر یا بہری وریہ سے اثرات کی ۔۔۔

الله ايك صاحب جودت ( حسن معنى )ككار امول كوبي ميد تا عدد آکا پابند ہونا پڑتا ہے جب میعلوم کرنے کے بعد کدان مائیرات کی کوئی ندکوئی علت ضرور ہوتی ہے ، تو پعران کے لئے خاص حاص قاعد و لکا ہوتا ہی ضروری ہے بیونکہ ایسی شقل نوعیت کی خو ساں مامی س معف اِنْفَا قَاتِ کِي سِنَاهِ مِرْتُوسِدَانِنِينِ ہُوالدِنے. یہ تما مِخوبْسا نِ ضُرورِی بُسی عقیق ا دراس تحقیق پر استقلال سے مجے رہنے کی بدادات بیدا ہوئی ہیں. يس أن محاس كى نوعيت بركز اتفاقى نبي برسكتى . برت برسه فابل افراد ا درا بيدا فراد جنعين صاحبان فلنت ( مستقدمه عن كما ما تاب، ابنی فاعدوں کی مردسے کام کرتے چلے آئے ہیں۔ یہ ایسے گاعدے ہی تو کا يا تو وه اسا مذه اييخ مخصوص انداز مشابده كى بدولت مخودى دريانت ر لیتے تھے، یا ان کی بناوف (Tex two کے اثرات بی س آمیں تَفَاتِست دَنْزاكت يائي جانى تى ،جس كوبهمانى الغافاكا جامدينها يائين جاسکتا تھا۔ یہ بیان کردینا بھی ضروری معلوم ہو ماہے کہ مصور ویں کی ایک بری اکثریت محصوصیت کے ساتھ اپنے ضالات سے نعلی میں کت میں ما ہر نہیں ہوتی رُبہ قاعِد سے ہا دی النظریب کیتنے ہی غیرا ہم کیو آ نامعلوم بُوسَةَ مُولِ ﴾ ا دُرا كِ كُومِبطِ نحر يُرمِي لأنا كتنا مِي شَكَلُ لَيولٌ فِي مِومِي يُعرِمِيُّ أ مصورابيغ نفس مين انعين وتجعتا ا ورمحسوس كرماسيه الورابني كي مردس البيركا مل بقين سے ساتھ كا م كرماہتے اگو يا و وضائيلے منفحة وطاس پر مجسمرين تحكيمين بيهيج ہے كەڭ نازك اورنفيس نرين امپولول ومهشه اس انداز سے محسوس تیں کوایا جامکتیا جس انداز سے کوٹ مے موسق موسط وربقدے قاعدوں وتحسوس كراما جاسكتانے تا بمرندكور مالا با ن سے اس کے سوائے اور کوئی کا زمی تنجہ نہیں پھکٹا کہ نفس کواس اندازی تربیت دی جان جاسی کدو ایک ایسے سائینگل احباس کی مد دیسے تصویر کیے موضوع کا اور اُٹ کرسکتے جس تی مور ونیت کوا تفاظ

یہ یا در کھینے کی ہات ہے کہ سائنس کا تعلق تما م ترمعدا تت سے ہوتا ہے، اور آر م کا بعیدا تت ا در شن، دولوں سے لیکن تغویر کی ترتیب کے وقت ان دولوں میں جب حق ترجیح کاسوال بی آراہے کو ادت بیشتی می کومب برمقدم دکتا ہے۔ مرشیب سے اصولی وصل کے گوالی شاہکاد کومعودا نفظ نظرے دیکھنے کے بعد اس الاحال الولی فرمین کے اس وقت قائل ہوئے ہیں بب ایس شاہد کی خرددت انسی بڑی متناکہ آرٹ کے امولی لیج نظری پوشیدہ دھنے یں درکاد ہوتی ہے۔ دکھلانے کی خرددت انسی بڑی متناکہ آرٹ کے امولی لیج نظری پوشیدہ دھنے یں درکاد ہوتی ہے۔ ایک جالاک معندن نے کیا فوب کہا ہے کہ:-میرکی فل ارس میں بالی معمود کی تعوید بنائے ہوئے اندوق دکھا کی مقور من ابلوں کو میش نظر وضا بلوں کو میش کا درک کے انہ میں کا انجاب کی انجاب کی انجاب کی انجاب کی انجاب کی کا میں کا درک کی سے انہ انہم کا انجاب کی کا درک کی میں انتہا کا انجاب کی کا دی کا دوس کی ہے تیں انہم کا انجاب کی کا دوس کی کا دی کا دی

ملسلمغموك فخ (۲۸)

حبدى بل جدول سے اس امرى وضاحت يوكى كتبل جنگ يور بى كالك يكي مواد ك كار فيكس تدر تعا ا

				- 1011
مے زیمن فائی المپینونکموا	ں تعبیم ہلی کا فیا پہلامحوا	جوا ن د حبر حوالت مرکادی	د خیم ای امد بی ما بدارد ک	Se
قيهد 14-	بيعد	ريهد .	124	الطريط
46.	10	17.	9 P	جيون کي م را خيا رکس برن پرن
74	Y 1	75		مِرْلَمْنَ عِنْ سِلْمِ الْمُ بريع نيد ملئي
10	۲۳	:: 	190	ا الراق المحري المحادث المحادث
2	.;		\$1	. مَدِر مَيندُس ناور يه ناوليند من
, iii	rj	100	EF.	روانيه اورون اينيا اليهي
Y.	4:	70	22	ر مرزر لسنط الله الله الله الله الله الله الله الل
			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	

پر معوم مواکر بهتش این بر بی بولک إلیند . انوار ادر برطا میکی که برور بی کف بنانید موالی دند مالک مورسد ندیا ده رکته به . برطاید می بالی بالی بالی این افزید مالک سر کتابی . معارمه مداعداد دها کا افزای معالد بردی فیم می کافی این کا است و کار ملکت میده آ و دی موال بایسی کا دا مدهند موالی

دم. جانت می احداث می باشید . د ترجمه پوسک دادغادست. با لیبی رازمیدورا وا مد بی بس سی . آئی . بین پس ناخ پینگات میددآباد دکن ) محداد معرف ا انه وفا انتفوى

ايك نظر

دیجھے کو تھے ، بیتاب مواجا یا ہوں! میسے اک بیگر بیاب شرواجا یا ہوں! نیش شرق سے بہمی گیرنکاجا تا ہوں! مشعلہ مشق سے ملت ہوں بعناجا تا ہوں! روب بولت کی مجھی میں گھنیری زیلنیں!

بيخ كُنُّن الْوَرَكُواَ فَوْشَ مِن لَيَرِ لِكِينَ ! اوريتها بوابسن موا منظرت يد آكيا ظهرِ موشى من كذركر شايد استنها بون الانده برين كده و يكون كالا. ساعة است

دل که دهگرن که مواسادی نضایه نما موتی! میسه کوئی نبش نیایس جه منت کمش به ش بار گرایک فوجه می سرنبس جی کو لگاهٔ با

بالريك و چنج من سے بين جي کو لکا د ؟ نيلي مَدي بي کسته مي ده چا مدى کې په نا د سامنة \_\_\_\_\_\_\_

کا جه صاس دلاتا بیم بسیل پیسکوت ا بحیم ناچیں گیا بدتک ترقیق کی مجبوت اس تخالم بست معاً ، دوبت ایک نافستا موں کا نیا نعتا ہوں بھی کا نیا نقتا ہوں کا نیا نعتا ہوں بھی کا نیا نقتا ہوں ساست آ

مان من آرام ہے! آ کھیں بیونوا ہے! آرزہ و تدنی مکش اور نمت کا بیٹا ہے! جرائیں آپ و ہوئی ماق بیں پالی انہاں!

۲۲

## الميشيح اوروجوده صالت برنظرناني

کو فی گنا ہ کی پیشکا رج قدرت بیکے خلاف عمل میں لا فی گئی ہو اس سے بٹرحہ کرہنیں ہوسکتی کہ معرفی مالکہ اس كى مبر يمشسش سے بتا يا جائے يجنگلات بالواسطه اور بلا واسطه زندگى كامصرت بيس . اول الذكر بلحا فايني يبيدا واركه موخرالدُكربسبب موسم ، بأقا عِدگُني وحفظ صحت اورض بي اِنزات كه . ا بالاسلامصون مواكر بيدا وادكل و ديلي من تقييم كيا ماسكتا ب ربيدا واركلي جوبيد بهرم وركولد برشتل ب قطع نظر للوسي كصواس بيطار بيلاو ادا مثلا جعال (جوعو ما و باعث تعديم كام آتى ب) كوند بشهد موم و لك. بان و بيد بيد بيول و يج و كاس وفيرو برا مدموسين. يه تمأم بيدا وار ذيلي من شارك ماية بي . در آبل بيدا وأر ذيلي بسنبت بيدا وأربيلي كزياده تَمِنى كِي أَيدِدا وار فريقى امينتر حد بغيرهم ألى جوبينه ونقعان بهنيا كي صحاب ماصل كيا مأسكنا ب تيكن ہر وقت اس بڑمل ہیں کیا ما سکتا ۔ اکٹر ہم کونیفنلہ کرنا پڑتا آئے کہ آیا ہم اپنے جنگلات سے جو بینہ ماصل کرس گئے باکونی ذیلی سیداوار ۔ مبساكة بما ن كما كماتيه ، بالواسط نوائد كما فلا ووصوائك بلا واسط بهت سيرفوائد بن مرسى طرح بالواسطه فوائد سي كما مهيت بنس ركفة بعف صور قول مي بلا داسطه فوائد بدنسبت مالواسط فوافد محديد نريا دوامليت ركفة بي . ايك زمن كافكوا مرمنر بوش سبع مختلف اربار طبق كوفونشكوار بناكرشور عى گرمي كوكم اور مواكو آجو برب زمين منتقل ب معتدل كرا ب. ان اساب كوميب ذيل طريق براحقهار سے بيان كميا جائز اسے :-العد . ورفتون كالمعنا ماج زمن سيمي قدر لبندي براكي جيت أنا باس جوسورج كي شعاعوں إوربرسات كے يان وين بركرت يرم مواديد بيداكر اله يظامان ہوا کے مجمونکوں کو روکنا ، اور رات کے وقت گرمی کو کم کرنا۔ باء ۔ ب . سینتے اور گھاس گری کا مقابلہ کرے پرت زین کی صفاطت کرتے ہیں ۔ ہوا ا وزیا بی جواس میں جذب ہوئے ہیں اس برطراا ترکرتے ہیں۔ ج ۔ درختوں کی جڑیں زمین کے اندر کھیلتی اور اس کی سافت کر مفسوط رکھ کر متی کے بعد ماتے کو روکتی ہیں ۔ اس کے برخلا ف مہی جڑیے ایسی زمین کو موسخت ہے افعیلی کرتی تیں ۔ \*\*\* ان کادکنوں کے افرات پر ہیشہ مورکیا ماجکا ہے اوربعض صورتوں میں ایسے زیائے کی بی تخریرات ان کادکنوں کے افرات پر ہمیشہ مورکیا ماجکا ہے اوربعض صورتوں میں ایسے زیائے کی بی تخریرات معفوظ بین کرمن کو شیک یت بتیں چلا یا ماستا کیکن کل یہ ہے کا بحوالی اثرے زق کوان کارکوں کے

مقابے یوک طرح ہیانا مائے۔ کیونکہ ہر احول میں مختلف النوع اساب وقت واحدین سرگرم کا دیں۔
مثال کے طور برصح آن افز مختلف دج و سے اعتدال بذیر ہوتا ہے۔ جیسے جزا فی مل وقوی سلم سندرسے
مثال کے طور برصح آن افز مختلف دج و صحاعتدال بذیر ہوتا ہے۔ جیسے جزا فی مل وقوی سلم سندرسے
مندی ۔ وعدال ۔ مام ہوئت بالائی وزیریں پرت زمین کی قدر فی ساخت اور دسعت بالائکہ دیگر مالک اس کی
بعض بحرب فوی مجا شرو میں اہمیت محرا کے متعلق مبالغہ آمنہ ہوئے ہیں ۔ مالانکہ دیگر مالک اس کی
اہمیت کی طرف ماکل نظر آسے تنے ، ہی تجربے بیا کورل کو فرانس میں اور آبار دانج اور کرنیزل کو
جرمنی میں درمی کے موجب ہوئے ۔ اس سے احد آئی تجربات کو متعوسے فرانس میں اور آبر سیرے
جرمنی میں دسمت وی ۔ ان جربوں کے تنائج اس تدر دبھیت اب ہوئے کہ دو سرے مکوں نے ان کی
جرمنی میں دسمت دی۔ ان جربوں کے تنائج اس تدر دبھیت اس ہوئے کہ دو سرے مکوں نے ان کی
مصالے کے لئے یہ بات کا فی سے کہ
مصالے کی جرمائی برش امیا فرعی متعقد ہوئی تنی اس کے اقتباس کوج تمام مشا ہدات کا امتحان ک

### موسم برصحرائىانر

الف . حرارت : پود سے ہم اکی حرارت کو کم کرتے ہیں ۔ زند ہ پود ہے اس فدر مجلدگرم ہنس ہوئے متنا کر جان یا تھلی ذمین ۔ پود دس کے بیچے کی زمین سور چی کی شاہوں سے
بہت زیا دوگرم نہیں ہوتی ، کیونکہ یہ سبزشا مبائے سے ڈعتی ہوتی ہے ۔ بیس صحوا
زبان کی حرارت کو کم کرے ہرودت پیدا کرتا ہے صحوا عام طور پر موسم مرما میں مردی کا
کم کرتا ہے جیسا کہ شد ت گری سے اکثر نقصا نات ہوتے ہیں ، اس کی تلائی ہردی سے
موصوا فی اور سے تھے ہے بہت زیا دوم غید ہوتی ہے ۔

ب رہوا بہ موا ہوا کا زور کم کرے حوارت بین کمی اور ہوای خلابد اس معنی استہنیں ویت ہوئیں اور ہوا ہیں خلابد اس معنی استفادی ہوا دن بر افرید بردونے ہیں ، اس سے کما کیا ہے کہ محرا ہوا تی بردا فی بردا میں استفادی ، موالی بردا میں بالکلید مقید ہیں ،

ہوائی برسے الرائ ورا الرکے میں باطنیہ تعلیہ ہیں۔ ع ۔ بارسط : بسبت البحال صحوات مقام کی جغرافی میست اصلی بارش پر مست زیا و وائر پذیر ہوتی ہے ، اس سے برخلات محوال ہواؤں کا گرمی کو مورطوبت سے بھری ہوئی ہیں ، کم برک مقامی بارش پر اثر انداز ہوتا ہے۔ و دفعائی رطوبت : عبی ان ورفتوں کی وجہ سے پرنسبت میدان سے صحوالیں ہوائی نمی بلند رمتی ہے۔ انتقال حرارت کا سلے وربح وصح اکے اندر ترب ک

نى كو برصائا اورحرارت كوكماكوانها ئى درجة حرارت بريد ما ماسي ٧ . بعاب : بخرول سے ظاہر ہواکد زمین مرا دت بنسبت کھیے میدائ محصوای م ب تيس تدوم اليا وه موكى الى تدرمرارت بلندا ورنى يقيع موكر زميني حرارت كو برصاك كى تنتجه ك فوربصح احرارت كوكم ا در قريبى ننى كو برمعاكر ہوای و تا رکو کم کرے مراوت میں کی کرا ہے ۔ تجربے یہ می بتلات ہیں کہ میدان ا درمحراك مفاطل من با فى كى سلى يرمرارت كم موقى سے . بود ول كى فاميت سے مرارت میں اختلاف بنو ناسے لیکن پیریسی با داجو و مختلف درختوں کے بڑے معت مرارت کے محرائی خاصیت سلح زمین سے حرارت کو کم کرتی ہے۔ مرکے اثرات کے محرائی خاصیت سلح زمین سے حرارت کو کم کرتی ہے۔

مقامی مرسم پرمحواک تباہی کے اٹر کو تعیش سے اختصار وصمت سے حسب ذیل الغ بیان کیاست :.

موسم ، با وجود ان تمام اسباب كالجموم بوس كصواكوتها وكرك بلاشه زمین کے ایک بہت براے عد کوبر باد کر اے اسی صورت میں ی ملک گی ایب و ہو اکو تدر سے او پیدایش صحراً بی برداشت کرسما ہے۔ رسین قدر بی معرا فی رقبول کی سلسل تباہی نیچہ ہے سطح زمین کا نشک موکر بعث جانا ا درا فلاس پیدا کرنا !

یس سےمیات فاہرہے کم وا نگارت اور معاشرہ میں اہم حصد لیکرانسان کے لے بعض

ضروری مفیدانشاد مثلاً بیترم بر میل آگوند ، مکانس دخیره فرانهم کرنے بین ا ریستلیم کرمتے ہوئے کھواانسانی سلامتی کے لئے ضروری ہے، یسوال بیدا ہو تاہے کہ ملک کے

د تبے کا کتنے ٹی کمیدر تبہ محالی دکھاجائے۔

جارت مك ين جو بيرم استمال كياجا بإب اس سدى برب كدايك اوسط ما ندان سي سك ج یا کئی آ دمیو ن پرشتل ہو۔ آ راوزان (۵) کونڈے د ۱۰) پونڈیک بیزم کی ضرورت ہوتی ہے۔ پیٹیری ا عداً و وشارین جُاں میرم کے استعال کی مِنا مِشرہ کو شدید ضُرورت ہے۔ اُ جو صَرِف کِواُ ن کی مدّ تک استمال مِن لا يا مِلِياتِ وليهات مِن مُم ماً لوك زيا وه بيزم آستمال كرين على عادى بين بسنهرا ور و بہات میں میزم کی محد اور اشیاد کو کرم کرنے کے کام تیں لائی جب نی سے میم سے کم مخویلر و ویہات میں میزم کی محد اور اشیاد کو کرم کرنے کے کام تیں لائی جب نی سے میم سے کم مخویلر فرور یات کے لیے فی و موہ پونڈ ہیزم ایک فائدان کے اندام فی جے جیساکہ مالک مودسہ کی دسط آبادی ہم رہے ميل ( ٦ و إ ) ب و سالا فرايك مرك ميل مي يست والد ما ندا لان كو ز ٠ م ١٣٣٠ ) يوند يا وج ١٠١ ن كارى كر میزم بیدا مدن کے لئے (۲۰) فی صدر تب ی ضرورت سے عظر بلو ضرویات کے علادہ ہیرم کو

بهت سى ضرورى بنيارى منتون مين استمال كميا ما باب يشلاً اينك بنانا ميونا علانا وراو ما يكلانا وغيو. یکام ملک کے بڑگا و اس بوق رہتے ہیں . فا مکر شہری وگ بجائے میزم سے کو کلد زیا وہ ملف دامیں ۔ جلارہے میں اور بیمت افزاہے لیکن قبل اس کے کوئولد میزم کی جگرے ، دیمات میں لوگوں کی ما وت نبر صعتے ہوئے گثرت استمال کا بیمطلب ہو اکہ علا وہ ہمنرم سے ہم کو ایک بہت بڑا محوائی رقبہ در کا رہے۔ چو بہینہ سے علاوہ زیلی بہدا دار کثرت سے استقمال میں لائی جارہی ہے۔ اکثریہ و نیکس کیا کہ ذیلی بیدا و اردومینه و بیزم کی بیدا دار پرا نرانداز موتی ہے .بس اس سے فا برمواکه خلام وائی رقب ود) في صديد زايد مونا چا استين سن بيزم برآ مد بوعلاً عادى يلللى نه بوعي اگر بهم اس د تبدكو

ى سدر سارى . ايك دومراسوال يد ب كسى ملك كي ضرورت ك ك الم كم كس قدر رقبه موانى ركامان. یور پ کے مالک میں بلما فا آبا وی فی نفر ایک ایکر مفل کی ضرورت اے ۔ الس طرح سیدر آبا وی فی مرت میل ( ۱۹۱) ایکرمحواک ضرورت ہے .اس کا اوسط (۳۰) فی صد موتا۔

يْدُكُورُهُ بَالْاً عَدَا دِوْشُمَارُكُومَا لُك يورْپ وا مريك عُوالوں سے جا بُخا جاسكتا ہے . يعولم کیا گیا ہے کہ فرانس ا درجیری یں دھے ) نی صدفعوائی رقبہ کی ضرور ت ہے۔ ما لک محدہ امریکہ کے

متنتق ایک معنف نے بول فام فرسانی کا ہے ا

ا ترموں کی میرور باب زندگی کے لئے زمین کی خیا بی تقییم قدر تابہت زیادہ بوگ معیارز ندگ می منعنی ومعاشرن ترتی تے کی ظاهد ما کا تحد و امریکسی ب ذیل اعدا د دننهارملمانا ا وسط ضرورت فی به ایکا زمین برائے کا شت' ٣ أير برائ جي كلات ضروري بي بيرا عداد وشا ومشرق مالك كيل كم بوناچا بيد، كيونكه بهال كاحبيار زندگ كيف بواي كمي كنبان آبا وي ك ملك بين منواً في زين أ ورجرا في كه قدر تي زريع كم اعدا ووشما رسي بهجاية . ما سکتے ہیں ۔"

( د اکثر آرایم گوری)

اس طرح مساب كرين مع بعديه كما جاسكتا به كرسب سيه زياده ترنى يا نته مالك بن كل زمين كا د ٢٥) في صدر تدم والى مونا جا بسيد اكرز اعى دسما شرق ترقى ماصل كرنا معصود بولة بعض معتنيا تدمي . مثلاً برطانيه ، إليند بلجيم اور و منازك ربطانيدك مالت جداكا دسي ، وه بمينه اسكن وينيا كمالك ا در الخت ملطنوں سے در آ در کراہ لیکن تا ہم برطانیہ بھی گرشتہ بنگ کے تحریوں سے بعدسے

يه فروري خيال كرتا بي كدا بنامحوائ رقبه برها يا جائد ، خاص اسباب ك بناء بر ماليند عجم ، وفائد ي

ا فزایش هجرا خارج از نجت ہے . اب ہم کومیدر آباد کی مالت پرخور کرنا جاہیے جسب ذیل تختہ سے مختلف نسم سے صحرائی رقب کا مال

معلوم ہو تاسے:۔ الك محروسه كيموان وويرن

الم									
و الم	کسلغ کاموجود محرائی د تسب	.حملہ			موان رقد موامعه و	مسلخ کارقبہ مربع میل میں	نا مرورترن	نا مضلع	
	9	٨	6				٣	۲ .	1.
ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	×	×	X	×	<i>x</i> .	۳٥	'X	شبرحبدرآ إو	•
عادل آباد آست آباد سروم بروم بروم بروم بروم بروم بروم بروم ب	X	X	X	X	Х	2701	X		۲.
ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	77.74	1119100				4977	و رفعل نم	ر رسکل	۳
عادل آباد آباد آباد آباد آباد آباد آباد آباد						X	العمم بيته	1	
عادل آباد آباد آباد آباد آباد آباد آباد آباد		4	424	164144	196369		كريم نكر	كرجم نكر	4
ا المرتب		511190	17710.			4890	أتنبع أباد	عادلآباد	
م الكناء المرتك الماد المرتك	1.319	Troins	01341	וץ א ציין ייון	179141	19/1	مدك	مبدك	4
م المسترا المرتب المرت	1-3 104	rry, A.	1 .				انظام آیاد		6
ا ا درنگ آباد از درنگ آباد ا درنگ آباد از درنگ آباد ا درنگ آباد درنگ آباد ا درنگ آباد درنگ آباد ا درنگ آباد درنگ آباد درنگ آباد درنگ آباد درنگ آباد د	4141	raman	11196	TYATOD	المازسك		و عور نلکن دو	الكريخي الم	
ال الله المركب الركب المركب ا	143	90111	سام وسام	9.4340	443 00.		محبوب بكر		
المنظرة المنظ	•	1		1		,			
الله المردم مهوده المردم مهوده المردم مهوده المردم مهوده المردم مهوده المردم مهوده المردم ال								1/41	
ا مثان آباد مراد المراد المرا			•				"	برنمفني	
الم المنافع ال		1					مبرحه	علرك	
10 P P 10 1 P 10 1 P 10 P 10 P 10 P 10	l	1	1	9				معمان اباد د انگ	' '
	1	1	1	1	1			ساداد	· · · .
אין									
	11111	grouse.	4 PMAI	1901101	مايده علا	AP 4 9 A		ليسسنران	

عالک مودسکارتب ( ۱۹ م ۱۹ م) مرای میل ہےجن کے خلاصرت (۱۳ م ۱۹ مرای میل رتب محوالی ہے۔ اس میں فائق جنگلات کارنب می شریک ہے اس سے تعلق می اوراد وشار معلوم نہ ہوسکے بیمن اندازاً يُركباما سكن بي ك ما مى جنكلات كاموانى رقب سركاد عالى كيموانى رقبه كا ه كانى صديع وسواك بری باگیرات ادر مستان سر کے فاتک مواک حالت تمانی کی طرت نیری سے برحتی جادہی ہے۔ دوسری نیری بہے کہ سرکاری و فاتنی مواکا ، ۵ فی صدوند بہا و و ساز درجیا او ل بروا تع ہوئے سے اما الله بدا و ار ہے۔ ہرکاری باد میروا کی می کومعلوم کرنے کا جمعے انداز و کرنے تکے لئے یہ امرخانی از دکھیبی نہ ہوگاکی اس کا منابط برنش انڈیا کے مختلف صوبوں سے کہا جائے۔

#### اله بياد مركاد منطمت مدادكاموان دنيه مريمسيل مي

بعنيران		. de	ا في رقب	وسيكامح	120		
رقبہ معاہد موہوں کے بی طافان ملاج	جمله	نا جيموا	جمله.	د ومرے جھکات	محوا فأرتب	جملەدتىب	مو ب
Λ	4	٦	٥	٨	٠ ٣	۲	1
٠,٣	44		۳ ا	۳		1,746	الجميرا رواده
14	12149		PAICT	441	12491	4.0.A	امديمان كموبار
اما	المام د۲۲	••	177241		170017	هم مرده	آمام
۲	22711		72414	42814		077970	
14	۹۸۸ وسوا	10097	172797	70900	77779	4176.4	بنگال
100	92916	47000	۲۲ ۳۲۲	4111	126.1	492554	. بهار
. 14	14294.		14794.	7,711	40004	47.47	بمنئ
٨٧	143 LVA	۲۱۳ وس	173.60	ا۳۲ و ۸	سهمهم ومها	90000	سی بی در را
40	"אונו	عهم	100	MIL	014	12011	3,8
14	1703469	12061	143 4.4	14,479	42089	۳ ۲۱ د ۱۲ د	بدراس
0	290	ساسوا	٠٢٠	سم اسم	۲۳۱	1945.99	تعال مغرب
							مواقصوب
11	47962	42661	72744	AIT	א פא כו	۾ ٻه ٻو واه	ادبيسه
4	470.0	4.4	79 19.1	مهما وم	13966	94384.	بنبا ب
۲	10100		وحاوا		1:10	Pe 2100	مندط
17	۲۵۷ و ۱۵	40.96	172760	سم ۸ ع و ۱۰	ا 4 م وس	۸۲۲ ولا وا	متحدومهب
۲.	هما به ده ۲۰۰۱	الام ذها ٥	ا۲۰ و۲۲ وا	# 1°3 1°44	442420	ه ۱۲ و ۱۸ و و د	مبہذان

بقييفم ل كاخل جمع (١٦) ير

C. Jens				رد ه کی کتابیں	ت ا,	دبيا	ره ا	
13	7	(1)	مفعات	نام کتاب	-3.7	ويه ا ا	مفعان	نام کتاب
٠	۴	•	۴۸	سے کا جا د و طبیعاتی کائٹات	• •	r	174	r - 1 1-
	۸ ۱۲	•	176	طبیعانی ۱۵۵ ت	- ^	•	4. 4b	سركز شب غالب
	11		irr	متاع سطن کیف سطن	• 4 • A	۳	rr.	نظاّم اً لملک قاریخ گولکنده
	ir		177	بادة سخر		i	140	ریدیو نمبر (۸ تصاویر)
١.	11	•	IAT	سراج سخن	- 17	•	11-	ارمغان جنب
•	11	•	11.	ايمان سخن	- ۴	•	۴۸	ا سوتیلی ما ن
•	11	•	166	فېف سخن	• r	•	14	سر سید (همد څان
•	•	<b>A</b>	<b>A</b>	مرقع سخن جلد اول (۵۵تصاویر)	• 4	•	FΛ.	اسرسا لار جِدْگ
	:	-	IVA	ور را دوم (۰۵) ور تقد سطس		!	IPP	مغربی تصانیف کے اردو تراجم
	٨	Ÿ.	rea	نذرولي			744	معبّ کی چهاؤن (قبال نمبر
	•	۲	197	گریم و تبسم			111	سائنس کے کرشے
•	•	1	1 //6	مهاهیر قلاهار دکی	٠ ٣	r	11-	شعراے عثمانیم
١٠	•	1	100	می کی دنیا	٠ ٨	r	٣	مكتربات شاد عظيم آبادي
7.	٨	1	197	مدراس مین اردو	• r	•	14	داداً بها ئي
•	•	1	111	امحوم قامم	• •	۲	P***	اردو نامم
•	F A		140	انذر ذ <i>كن</i> روح <i>غالب</i>	- 1-		/A	حيد راباد
	ě	r	700	روح یا تب عامم	• 4		44	عما د الملک اردو دانی کی پہلی کتاب
	4		44	د نترنی معلومات	. 4		44	روناو فارکن کی چھی کے پ
•	4	•	۴۸	<b>آبد</b> و زکشتیان اور سرنگ	• •	r	100	معمد حسين أزأد
٠	"	1	IPP	اردو مثلوم کا ارتقاء	٠ ۴	-1	110-	کاغذ کی نا و
•	٨	1	717	نمود زندگي	• 11	•	91	ا فن تقرير
7	11	•	۳۰۰	سرگزشت اذاره	• •	1	141	مقدم فأريخ دكن
	٨	r -	717	میر مصمد مومن (۲۳) تصاویر بلقان	- A	"	۸-	هندوستانی نمدن
	11	•	111	خطابيات	•		1	پود و ن کی کہانی مے لقا
	•	1	14-	علم خانم داری	• 4		14	پانی کی کہان <i>ی</i>
٠	٨	1	114	چیونئی (۱۹) تصاویر	٠ ٨	r	<b>r9</b> -	ا رسائل طیبم
•	٨	í	144	انوار	• le		14-	سلک گوهوین ۱
•	1 -	•	۸۰	اَنَشَمْشُ النِّي (۴) تصاوير	٠ ٨	1	IVr	تاریخ ادب ارد و
•		!	174	اگارمان د قاشی در ماید د	• A		AY	(شوک اعظم
			144	رات کا بهولا سکند ر جاه		,	* I A	ہاتیں یو، پ جنک سے پہلیے
	A		Ar	بلاغت	• A	;	179	یو، پ جدل کے ہوئے
•	٨	•	7	ا داره سلم ۱۹۴۱م مین	• •		1-1	ن ياق زوانس
٠	14	•	710	ا نا صر ( لدولم	- 14	.	۳.	ظ'م عنی خان
-	)¢	•	۳r	(فضل الدولم	• •	۵		الديرة اردو - خطوطات جلد اول
Ŀ	۴	•	rr	انواب مير معبوب على خان	• 1•	<u> </u>	44	عرب اور عربستان



ر 407 2 حيدرآباد دني



#### ا د ارهٔ ۱ د بیات اردوحبیر آباد دلن کا ما منامه

شان نیر آصفیه ۱۹۳ فرر تحرا نی فران اور تا ا

#### فرسية مفامن

	are engine compared to		
۲	خوا مِحمد بالدين ايم. اے (عثما نبير )	_ دروومین سکت می اوب	
4	ينيرانها مب أيقير	۔ جن تی پیندنن کا رہے ۔۔۔ نظر ) ۔۔۔۔	<u>†</u>
4	بشرامنام بسرا گربیر است. مناق بها در میدالورن میمآنی	_ وبعت (افياكم)	r
ır	ر و حي ( أور نگ آباد )	_ وعتب (افعالی) _ نویه زندگی د نظم )	· ۲
	صینی سٹیے ہر ( غثمانیہ ،	_ بِعَلَكِ لِ اضاعه)	و
,,	جبال بانوبگيرايم لايخ اركيين ٿ	منځ در در کاه	
		– نگہنت بر با دیــــــراف نز) ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7
·	سَتُ فِي مِدْ يَعِي (مِبْلِيْةِر) مِنْ	- جئت راز( نظم)	4
t!	فريره بي ك	نمیشن	
tr	مسليان آريب	- نُوشُ آردهِ } - نُوشُ آردهِ } - نظم ا	4
	- Parties		1 •
Y#	تَعْتَيْلُ نَنْفَا ئُي	_ محومات(غزل)	11
t:	محمود فا دري	بشرق( ترجمه )	11
r4	ا تسال تين	وصوكے(نظر)	۳۱.
ra	مخرٌ معین الدین ایم ۲ ( آخری)	مِعْ قَلِي قَطْبِ شَاهِ اوررو انيت مِنْ عَلَي سَا	1 f*
mr	منطغرالدین ظفر فی اے اعتمانیہ )	۔ غزل ۔ فریسیکسل دافیان	I Ø
44		زیریسی دا <b>ن</b> یان	11
T 4	ختصیق الز عظمہ پیرسیدرآ با دی	تجلیات (غزل)	16
<b>17</b> ,0	•	مِينَا تُول، ورضحتي ادارول أمين نرمول كي مكي	14
4.	نواب مرزام يعت ملي خاب	ئى كتامير	14
71	حتید فریشی ایم اسے احتمانیہ )	نفلارے (افحان)	۲.
40	شیدقرلیٹی ایم اے (حثمانیہ ) مبارمید (حثمانیہ )	ا برابیم فلفر ( افسانه)	71
4	لنمث ومحوث الدمن	وضع شبک مانی حیین گماں (نغم)	77
24	ا فرآ ذری نخ شمیر را شار	حین کمان (نظم) اندمبرا (انبانه)	440
00	نجمه حم <b>ن</b> المرشاه م	المرتمرز (السالة)	٠ ٢٢
21		معيدوم غرو	70

### (دېلې کې خدمات)

ورسائيس كالغليم اردومي دي جاتي تني مفريي علوم كوامعه س برا سنے ماسلب سے بلی رکاوط بیٹنی ہان المام م ار ووين كتابين بهن بحي تئ نتين . ار د و كيرهاميون علي اس كمي كوليراكر في كم من منستاثيام من الحركثيل عميوها کی اس سے قبل اسکول بک سوسائٹی کی طرف سے ہزار ویں تفعاني كميابي شيارموكر ثنامع مؤمي نيكن بيرسيه بنداني فهم كاكا بن تعيي سنتشاع مي توكيش كميي كريمت ك و يلي ملى كانتيام مل من إيس من اليدام عالم الله ب عمل من آیاج افرزی زبان مصارد وس تر در کراندیک ال تقد كميني في سط مياكدوري كن بول في عِسانيت اوريم مثلي برقرار ركه كيسك كما مِن بيط الرُّزي مِن تَكُولُونَ مِا مِن اديموان كاردومين ترجُدُ را يامائه. وبل وبيكارميماني كيقب مكاسب سيرا مقعدية فأكم ورتزين كأبول كى البعد اورتهك فديد سعادده زيان كوترتى دي جائد اس مقد كوا عي وال یں مندوستانی اورانگرز برابر کے فترک تھے۔ اس موسائی كم اخرامات كى في بما فى كرين بندسا وعطف ك كفيشاه ا وعد ال كرمها عيرا وسدا ور الن كم عدما دوا مراء سفيى مطفرديد اسي قرح حبدرة إدركن سي فاب مراي اللك جهادر فرجی دیمی فطیول سے اس بوسائی کی الی ا داء کی اِس كومائني كم سكروى مسربتروس ربنيل ديل كالج ينفي

موسائی نے انو زی سے اردویں ترجد کرنے کھ ج قواعدو ضع کھنے تھا ان کاذ کرکرامزوری ہے۔

(۱) مائسس كاكوئى الما نفط مس كالم مترا دن ارد الم من الدو المين ا

اردوش رجود ب قرار ما فی نفظ ایسا ب مس کا متراه ف اردوش مرجود ب قرار مداخظ کا کستهال کیا با اے میسید

# اردون شامه ی اوب

آگرچ برکانچسنگلندهٔ پس قائم بوالین، سی انتدائی، ۳۰ مسال کے صالات پر برده پڑا ہوا ہے۔ المبتد بندائی، سی مسال کے صالات پر برده پڑا ہوا ہے۔ المبتد تعلیمی کی بات بی مارس کے حرقی تعلیمی کا رون تعلیم کی مشابق پر مسلم کے مارس کے حرق کے اور استعام کی مشابق پر مسلم کی مشابق پر مسلم کے اور استعام کی مشابق کے اور استعام کے اور استعام کی مشابق کے اور استعام کی مشابق کی مسلم کی مشابق کی اور استعام کی مشابق کی اور استعام کی مشابق کی اور استعام کی مشابق کی مسلم کی مشابق کی اور استعام کی مشابق کی مشابق کی اور استعام کی مشابق کی

مبونا بدار المان رمانس مناون کی مفارش کر ای میسون می ایس ایس به اوره زیر بادشاه او دسدند این والدوله می ایس به اوره زیر بادشاه او دسدند معلون ایس ایس نیک متر بزار رو به تعلیم افراض کرفته معتون کردید -

ا مر بالدیکی سید می است اوراس کی کامیانی کارداس کی کامیانی کاردان می کاردان کی کامیانی کاردان کاردان کی کاردان کا

کرمب سے ڈیا دہ آہیت ماسل ہے۔ انٹوں نے کامب سے ہوسائی سے پیلے تا اس کا کام بھی کابی و الے بی کرتے تھے۔ و نیکل موسائی ڈانسلیش موسائی اردو درسائی کا کرتے تھے۔ آف درخل الح فیروسب سی کے نام جی مسئر تروس کے وطیفہ پر ڈاکھ امپر کر پہنیل ہوئے وال کے مجھ معنوں ہیں۔

اس بخن کے قیام سے بل و بی کالیج میں ترجر کا کام شروع ہو چکا تف جینا بواسس کا بی کے بن طالب بھر (بن میں اسٹر را مجزر چی بھٹی تھے) اوقات درس کے بوافسلفہ اور یاضی دیفو کی کما بول کا ایک ایک مخوار دو میں ترجہ کرکے مطر بتروس کو دکھا لئے اوروہ اس ترجیعی کی اصلاح کرتے تھے۔ اس طرح جب ترجم کمل ہوجا کا قوطبا عشہ کی جھے جی تراج کی اجبا رسکت لئے جس و فل جب مطر بتروس کا تقرر کالیج کی رہنی رہوا۔ مصاحبات استاھ ما ہے کا تقرر کالیج کی رہنی رہوا۔ مصاحبات استاھ ما ہے کا تقرر کالیج کی رہنی رہوا۔ مصاحب استاھ میں ہے کیا تقرر کالیے کی رہنی رہوا۔ مصاحب الگ قالم ہو بھی کیا درجاحت اول اسٹھ کی اردہ میں سائیس کی تعلق میں دیجاتی تھی۔

غرض د لی کامج چی ایک ایسی درسگاه تخی جه ال مؤلی علوه شاه مئیت ، ریاضیات افلیفه وغیره کی تعلیماً روش د کاتی تنی ا وزندنج برسال، چچی رسیخت نے ۔ چپلچ سطر کارفی پرنیل د لی کامج سفه دی رلیدط بابت سمان د اس

خوشودی کیا ہے .۔ طلبہ (حصور شرقی) کی سیسس کی ترقی کے ا مُرُلِق مُسَلِطُ و إِسْلَق مُسَلِط كُنْدَكِ وَفِيو. ( ٣ ) ير ضروري أنس كه حوا تكرز كا الفاظاردو يس ليني حاليس ان كومجن محاما شد جكد النيس اردويس ا واكيدني كومشش كي حاشي شيا جبلس المحدد ي فيس كو اردو مين حبل ميس كمديكة إيس -

( م ) سائیس کی آبال کا ترجہ پو گذاگرزی ہی سے کیا جائے گا اس کے آگرزی افغاط کا اردوس آقال اسے میں کہ جن کے مترا دون کسی الفاظ اردوس آقال ایسے میں کہ جن کے مترا دون کسی اردوس الفاظ اردوس آقالی اردوس مقتل کرلئے جائے گئی کہ جبال کی جربات کی گئی تھی کہ جبال کی آسانی مشکل دی میں میں بالیت کی گئی تھی کہ جبال کی آسانی جو تفعیل کی استفال سے احراز کیا جا جو جو جسے کہ اس سامیس برحک ایس اردوس اس سے جو جو کہ کا رسی الفاظ اور اصطلاعیں استحال کرے وال کی اردوس اس سے اخوا کی اردوس الفاظ اور اصطلاعیں استحال کرے وال کی اور وسی اردوس اس سے اخوا کی اور وسی الفاظ اور اصطلاعیں استحال کرے وال کی اور وسی اردوس اس میں انفاظ اور اصطلاعیں استحال کرے وال کی اور وسی اردوس استحال کرے وال کی اور اس میں استحال کرے وال کی استحال کرے وال کی اور اس میں استحال کرے وال کی استحال کرے وال کی استحال کری اور اس کی استحال کی اور اس کی استحال ک

ره ای اگر اگریزی عیلے میں کسی الیے واقعہ کی طون اشارہ بوتس سے الی ہندا واقعت ہوں تر مترج کوچاہیے کرمامنصید پریامنا سب ہو تو متن میں مختر طور پر اس کی تشریع کردے۔

(۱) ترتینغلی نیم به کدار دو ژرم غروم داکرنے کی کوشش کی جائے۔ (۸) کمیمسٹری کی اصطلاحات کو بھنہدار دو میں

امم) مستری کی استعلامات دیمبه اردوی که امراد و می استون که امراد و می امرود می امرود و امرود و می امرود و امرود و می امر

ٔ علم شکٹ کروی سکے تمت قائم الزا دیشلتوں اور چروام الزادیہ کروی شکوش کے موالا سے مل کرنے کے طریقے بیشری بیان کئے سکتے ہیں ۔

بشرط بيان كفيكي . ترامشين فزولي مكانت ين مح فرطوط كامال دج هي جرب كوقريب البغيوي بغيري المرتبيد البغوي ك

ام ت موسوم کیا گیا ہے. اور مرحط کے متعلق ضرور کا معلوات وزاشکال و کالکی ہیں ۔

مع مندسد الحروم بن علامات جربيكي نوديدست مقادير مندسي علوم كريث كى تركيب مساوات خطاستيني وزواش لائ مخرولي دندور كانفعيسي سايات بيد

مرروی دیرونا تنته "کاسری کرسخت توس در کره و مخرد که کساوات کا مال درج ب

م على الاستقامت. في النبيت ، متفاطع على الغوايد. ابين اوشطيق ونبي و انباكو الآء طاخة كو لات . لوكار ثم كو ديمامه كار ا

ر کارتم کھاہے۔ اُمسٹی (۲۲) کے بعد کتا ہے کہ آخری صفیات (۲۱ ہے) اس خللی سے لگ سکٹے ہیں۔ برکتا بکہ بخانہ جامعہ عثمانیہ میں نمبر ۱۰۱۵م) بردگی جموبی ہے۔

ر باقی برری دی چه. ( باقی آئنده)

خواجم الدين عواجم بالدين

محیفتین پس می پیکر دفتراداره رفعت نزل جیت آادے شالع موا موا یکداگر بروت مطالعه که اس کی رطب و یابس پرمطان پی تواس خاکسار کی کم استعدادی پر نظر کرکے انخاض نظراس سے واجب جانیں بیت بروکنش گر به خطائی رسی وطعنه مزن سکر کہ تیتے تنفس کر بشرخالی از خطالی جبو و

یہ کا ب اپنے موضوع کے کافاسے بہت اہم اور معبارکے اعتبارسے لبند پایہ ہے۔ اس ضخیم کناب میں مرجم نے بڑی محنت اور کا وش سے بوراموا دیجہ اگر دیا ہے۔ ہر مشکد کو نہا میت وضاحت کے ساتھ سمجھا یا گیا ہے۔ ہندسی اشکال اور مثنالول سے اس کی تشریح کی گئی ہے۔

المعالم المعالم الموارق المالية الميامة المورة المالية المورة المالية المورة المالية المورة المالية المورة المالية المورة المالية المرادة المورة المالية المرادة المورة ا

من مي هو بين اين المالات درج بين ال مي<sup>سط</sup>

ایک کی عبارت بہاں نقل کی ماتی ہے :۔ سمعلور نمیں ہمیں حمیوں صلح اکیشکٹ کے دیا ہے ہیں ہم دریا فت کرانفلف نظراس وائر وکاجرنیا یا ماوے نہیے اس شکٹ کریڈ

## ترقی پندفریاسے

اليهم مفيراً وري رواز ب بند اين بنائسي ورق ب البند الميم مفيراً وري رواز ب بند اير ين بنائسي ورق ب البند المين فرست برسماني المين فرست برسماني المين فرست برسم الناي المين في حيات سه معود تيرا جام اير في المرب ب برافل المين في المرب ب برافل المين في المرب ب المين في المرب ب المين في المرب المين في المرب المين ا

"جس کی بهار تو ہو<sup>-</sup> بی<sub>ه</sub> ایسامین نہیں قال زی منو د کے یہ اخسیسن نہیں "

مقصدحيات نوكا سدامتحب دربا مروور اینے دور میں خودمجتمدر إ فُن و تمیز زگ واٹر ناگزیرہے ہر ذوقِ تندرست اترقی بذیر ہے ا بنده يه جوكان علوم وفنون ہے ديكيو، اس كے بند بندهيك كالم فاتي ا نرے بیان نیرے فلم کی ہے جزاب و منود ہے انقلاب سل کی دانتال نفتش د وام گرئ نون حكرے ہے يرار تقائ فن متب وما ب بنرسے كسبكال السلسلة المم ب معارى سلعت كاتو فائم مقام ب اخلاص عالمی سے سے بیدا ومقیس أمراركأننا تكافن كارب ابي شابي كوامتسي جنشين مترانجن ہے شاہ بازکے لئے سارا جہائین

تواینی مال نشانی کاعنوال مرل کے دیچہ! جوہر بھیرانی ندر نیٹ کروعل کے دیجہ ا

بن کرسحاب فیض زمانے پیچیا جا انسانیت نواز ، ترانے سائے جا ۲ فیکار بنو میں وحدت نوعی لاش کر 💎 اور میر مدی حیات کے اُمرار فاش کر تیرا پہم فسنسکر ونظر عالمی رہے ۔ سرر مشتنهٔ فروغ عمل بانمی سے ببدا جہان از ہو نیزی گا ہے۔ روش ہوشیم دہر تری علوه گاہے والبنة نير وم ع ب ركلي ميا تر الهوت كرم و روال موح كائنا احسان كرار ونت احسال كوعبول موزيقيل مين شهريتارزال كوعبول ا

ذوق سفر پر مشرت منسارل حرام ہے! يرا توبرمقام المحمعت مها

"وجمية"

اسے ی خویدنے بڑتے تھے وسیم تھی توجیں اگیر، سال کی كرشكل وصورت سيامي جروه ببدره كي نظرا تي تني بمولي بعالى سمحكرسب استائل وكميل دستة ستعرب بليون كويخ به جو كيا مقاكه اسع ممث ورداسته اكمه لح مي ل ماآاے .... اے خود می بھٹر میں اگر مگراور آكريجيم وفي من كيو اعلف محموس موتا تقاء آج وراكا میں استعابی ومدواری کا اصاب بہت ہی متدار و تھا۔ نهالات میں کھوئی ہوئی اموتیاسٹ لوارٹی موٹر مصنے مِينَّم صروف مُعَى' ابس روا واوى مين جوڙا <sub>بر</sub>ي<sub>ا</sub> کا مقصد مي مُحض موتيا ننلواري تفايتها في بين سائده الي كانظار كم خيال اور ان كى كلسر بيرست كمارى تن فرز لمن العلوم منهب ك زيرا تر وانته كل الما اور بم محالي لمير ار بھر بازوں وال کری میں دیک کر بیٹی گئی آگ رہے اطهناك شنه مغيركم إ زوايني كرد وسال سغيز سننه سيَّ اكب د فعه نتيدا ويركرك ويجا بندكتي يور بينيل كر دني - إِلَّهُ مُعْرِي نَهُ دُورِ بَاكُ مُنِي شُوكُ لِنَهُ الْعِي وَقَدِيكُ إِنْ مِنْ أَيْمَا مِنْ لِيرِي إِنْ الرَّرِيْ إِنْ كَا خِيال رَجْ سلیقے سے : دی گئی جب مٹیز اندمڈ مِکُ ڈگر ڈن کے کی طوف بھک کئی 'ایک لمباحاتیں نے رکھڑی ہوگئی۔ بخيسه كا حياس كموميّ مي سيني كرا سيه سيّ له بمرك ا اللكرُ وار وروب من موتما شلوار لاش كرتے الى: ایک ایک کرکے تما م کڑے بازد ون والی کری بروال دیائے و تما شنوار كى تلاش مين ايك بهت برى كوفت محوس كرري متى مواقعة والطالب كركه البراه برمينيك ري تقى مُونت كھلے كے كھلے تھے ال يكسى الولى المس كى انيت من موم إن الله ركستاوي بري تو في زمين كي طِرِح بَلَى أَنَّى تَى خَاسِرَتَى مُ إلاك كِي دُوالِكَ لَيْنِي أَحْمَدِكِ ر كورى يند في طراح بل ري تنسب .... را ون كي فیلیال می اسی طورت میں بیراک ری تعبیں ۔۔۔۔ جب كيلس زجلاا ورموري جيادا ودثلاش سفاته

کی طیل اور اندی میں الے نید سے یاؤں دوری آدیو اسے کی اوری آدیو سے کارگئی۔ گرتے پڑنے کرے میں وائل تو دروازہ بند کریا۔ سینظ میا اسے کرا گئی۔ گرتے میں فائل تو دروازہ بند کریا۔ سینظ میا اسے کے مین ایک ایک کرکے سرب گئی۔ انداز والی کرئی میں بیٹی میٹی وہ میں جو ڈاجواس نے بہن کر جائے گئی۔ کرک میں بیٹی میٹی وہ جو ڈاجواس نے بہن کر جائے گئے۔ ادرویت میں دیکھنے تی۔

اسمبیاب ایم کوری نفید فضایس ایک تکین ساقبرد کروس استانخگفت مروس می سرای ایک ایراریا الفظ ایک می منهم کئے بیک وقت اس طرح اوا توریخ "مجیب بعولی جاتی وجید میں وقید سراس کو تو بات مجی بنا تهنی آئی ۔ یہ می تونیش مجتی اس کا اثر دو مرول بر کیا ہوگا۔۔۔۔۔اس کو تو کارج کی ہوائے جو مرول بر کیا ہوگا۔۔۔۔۔اس کو تو کارج کی ہوائے جو مرول بر کیا ہوگا۔۔۔۔۔اس کو تو کارج کی ہوائے

سهبلیال به وقت اور بغیرا طلاح کے آگئ تغنیں. ان کوکسی نے میٹے شکھلاٹ ایک میں سی دیدی تھی کہ رہ " گرار ایند " فام فرور دنیمیس

ت ده چولی حود فی گول سڈول چاتیوں کے مرتنا و پر شیر بہننے کے مہت خلاف تی بوجی اس نے زرد اسٹوزی اور نیم گا بی نگ کائی شیر نظور فلیٹن کے خود کر کر کی تعیس ، با دول والی کری ھی و بکی اور سکری مبغی مبغی مبغی کی نیم گابی دنگ کی سٹیز کچ بھلی جلی صورہ دی الایاس پیدا ہجا اسٹے مرجا سب سے بہلے سٹیز کی کیوں زمین کے سہیلی ہی کا خیال اور مبلدی بھی تقی اور پیر تعیش میں وقت سے کچہ سیط المدرجا کرست نے اور لطف الدور مونے کی خوال ہی کہار اختا را کویاں جب کہی سینا و کیلئے مایس تو تک بھی

Stays Good Earth wardrobe

ازه دم اور و لبورت معلوم و سادی تی اس کے بیر پرایک بشاشت کمیس ری تی استیاجا سے اور گذارتر " فا و سیخه کا حساس کے موافراً" قراس کی اسموں کے سات ایک ایک لٹ آگی اس نے اس کو افتدسے یہ سے ہمان دیا اور ازار کی آ دورفت پر خیراند طور پر حت کمی ایک مرازی تی سب نے اس کی طوت دیجا، ایسی طوز اورائی پینی در الکول میں تمان و کیجے جارے دیجا، ایسی طوز اورائی لیا در الکول میں تمان و کیجے جارے سے تھے۔ اس محتصرت در الکول میں تمان و کیجے جارے تھے۔ اس محتصرت قافے پر مرراه گزر کی نظر پڑری تھی ۔ بی بات وسیم کی ایس کی بر تو اللے استی کی اس و سیم کی بر تھے اللے

وسدا وركي نقاب موملك اورو ني كوكن اس كي

طِف دیجیے کی جرا سے گرتا ہے۔ "انگرکٹ سے تعربہ کے ساسنے اکر مکا وسیم کوایک وم كاما لكاراس كي في الأت كالتلل رك كيا. وو بلونوكاك موكراترى .... وه سبخش فوش ادمم مياتي اپني اینی مگر برفانعیں اور توگوں کا طرب ول فربیب زا و وں سے يطالعد كرف نظي ومرآ في ما في الدوالي كاجائزه فيدري تقبن مسنفياتي لذت سے بمكاراك ايك برتنقيد كرتى تغيين. آس مكس بينسينه والولْ كامينينا دويوكروما تعدر مركا وان براطرسى متى والدمر نكاه أيك وانتكل وا النب الله وركايك وومرف سي حكم بدالت بي مصروف عَى . وسيفرفوب ليحكفانه إنكاز مين كحل كراتي" سيك " ير بیتی الساماند والیول کی حرکات سے کو فی سروکار تفارا ور نركوني كبري وكبري معلوم موتى على راس في اراق وت انتواركا و اغ من كالزنك كيدسايي الل سام وكياتا، رَّق احتیاط ہے واضح کرویا اور کھ کا گران کے اور کہا۔ بیرخود کوو دراشنین بن کر مبید کئی اور چرد کا ہموں ہے البراومرد يحدكراس إت كالأخطاركرة لكي وتين آن سبات يبلهاس داغ كا ذكر كون جيرا اسها .

نه و یا تودروازه که نگها شاکه ژور زور سعه آوازی وین میسید..... ما در وانسه که ام آکر رکی.

میری موتیا نظوارکهال اسیت به است المکارگ زر دیژگیا میجاری بهم رورو، زیست ما نقدلگ گی دسیم بعرز درست میلایی بسک مری موتیا شاوار بیسی اما نیایت زمین میج بین بونی شرقی بیسته نشا نوشیکی کول بیم گیال دها کم سسست است سخت غده آیا ۱۱ و بر جمعها کرکها مد مرصورت مین اس کی موتیاست اداداتی

الناکا وان الک کی تفارہ در بیک کی دیمی کی موتیا شلمارید بالناکا وان الک کی تفارہ در بیک کیدائی طرح سے گری مقی کہ واغ اگر بلے پر وائی سے بھی دیچھا مبائے تو اگور کا جبرالیاس کی موتیا شفرار پر ٹیا تھا تو است البی تیمتی داغ اس کی موتیا شفرار پر ٹیا تھا تو است البی تیمتی شلور است ابن اس مندر بیا اس کی کہ تو اس میروا نمار بیرین شلور است ابن اس مندر بیات کی کہ مراب کی ماری خات کی شلور است بی خوص ور بوت کی اس ماری مات کی مات کی تاب کی سیماری کی مرود بوت کی امیری مراب میں کری تی ہی ہیں۔

برالي سعة أيل في الفلارك يم متى سب يندر ياده

فا دری رفتار سے سکرین برملی رہی تھی، ہر کم کھ ایک نیامنظ آئے تھوں کے ساسنے آئ تھا۔ ہرکو کی اپنے اپنے نداق کے مطابق مسرور مور با نظا سانند والیاں بھی کافی سے زیادہ مطعن اندوز موری تغیین سکن دسم کے خیالات کاسلسل ہر بار لو ٹھا اور نشانھا۔ کبھی معظم بھلے بھائی لیٹے گئی۔ جیسے مصمحل ہوتی ماری ہوا اور کم بھی سیط پر اپنا آپ بھیلادتی، اور پان کاداغ نمایاں کرکے معلمہ مباتی۔

بی ی به انظرول موتے بی اس نے داخ اور بھی نمایال کردیا واغ کو دیکے کا سکے اندر کچے سیجان سااٹھ راغ کا فراخ اور بھی نمایال رائے میں میں کو ان کی مورت اختیار کرلتیا اور اس میں کوسی مدحاتی اندیس کے تبریع کو مرتصادیا تھا۔ اور ان محتیس بند ہوتی سعلوم بودی متی اس کے میسے مدسے باؤل آک رطوب کھینے لی گئی ہو اسلام

وسيماه داس كى مبليال آئ سيدابك مفتد بيل اسى تصيير ميں أيك امركن فلم وسيحف أبيل فيس وسيم ف اس ر وز تبي يبي موتيا شلوالين ركمي تني ــــ الرر بان كاداغ أس كى شكوار براك شام بلط مى الكا نفيا العصايك مفته يبطوب يومندكا منداين ابي مك ر میلاندا ترسب سے پہلے نیا کی گاواس بان کے داغ پر بری تھی. وو پان کے واغ کا ذکر کرتے کرتے اس کی ران التدر كم داغ كرسطة بكي تلى بهردوسرى ا دريوتسرى اسی طمع باری باری سب نے واغ تومسلا ا ور اس کا ذکر كيا تضارا وراس كي قيمتي شلوا ركي خراب مجر مباف كاافي<sup>ل</sup> نلا برکیانها جل ج ل اس کی موتباشلوار کے داغ پر ہا عِلْقِي كُنَّيُ 'اس كَى را وَل بِرِيطِهِ الْكَسَّعِبِرِه وسراِ اور بِعِرْ فِيبِرا إنة مركت كراً د إراس مسلف ا ورح كت كرف ساساس ك تمام *عبم میں ایک المعلیم می مرمرا م*یٹ دنگتی ری۔ وسيم ما بلى في ريسك الملي فتر ذيور فلم بدمومات النط میل موجائے کراس کے داخ کا ذکر میل کہے اور مختلف ا تقاس كوسطة ري السال كاداغ ووون راول كدرميان سكافنا فيفي سے تقريباكوئي الشت بريني ماتى تواسد ارد كافرن مركاكرمي ديني اس روز و واني مرتبا شلوارنهانتا وأغ كامد شعاس كحبم من زندكي كى باليال بول المي تغيي \_\_\_\_وكسى كمورت بيء

گرسم کرون ورت ہے زیادہ بھیے ہی میٹی تھی ۔۔ اور از والی سے جو ہی میٹی تھی ۔۔ اور از والی سے جری طرف دیکھ سے میں میٹی تھی ۔۔ اور از والی سے جری طرف دیکھ رہے ہیں 'رات معرف آئی رہی تھی کیا ۔۔ ۔ بیرے جا ٹیال لینے کا بھی وقت ہے ؟''
ایسے کا بھی وقت ہے ؟''
ایسے کو جری گہر تھا ، بچہ جا بھی سے تھیں را تھا دو تو اسے کھیں را تھا دو تو اسے کھیں را تھا دو تو اسے کھیں کر اسے تھیں کرا ہے دو تول اور سے کھیں کے بیرے کرا ہے دو تول اور سے کھیں کے بیرے کے اور تولی اسے کھیں کے بیرے کے اور تولی اسے کھیں کے بیرے کے اور تارہ دو در راسے مقولے بن سے بھی دیا ہے دو تول کی میں کے بیرے کی اور سے مقالف کیا ۔۔ بیرے کی ایسے مقالف کیا ۔۔ بیرے کی بیرے کے بیرے کیا ۔۔ بیرے کی بیرے کی بیرے کی بیرے کیا ہے کہا ہ

نوبدزنگ

تخب لاج اسب ہوجائے جبکہ مین ا جا کہ جب کا جا ہے اس ہوجائے میں آب آب ہوجائے ہر عمل کا میاسب ہوجائے دل ہی اک آن آب ہوجائے دل ہی اک آن آب ہوجائے دل کی حرکت ربا بہوجائے دل کی حرکت ربا بہوجائے دلز میں ہے رکا سبہوجائے داز میں ہے نقاب ہوجائے باک فر و حماست ہوجائے ورد جینا حباسہ ہوجائے مرسکوں اضطرا بہ ہوجائے درد کانی سرا سب ہوجائے

جب نظرا تخاسب ہوجائے زندگی کو بھی بی کے تباہ د سے ضبط کریہ ہوگر، تو ابیا ہو عفل و ندمبر کے نغاون سے دوشنی ہو وہ حن ایال میں یہی آغاز ہو تعب لائی کا گرنے اینے معدائے حق اس سے عزم رائے ہوجس کی نطرت میں گرفتا ہوائے نفس پرت بو کر بڑے اشکر انفعال اگر گرقو ہاجائے نفس پرت بو کر تو سمجے حیات کا مقصد نہ ہوگر موجز ن جوافق وہست نہ ہوگر موجز ن جوافق وہست

یر کی فطرت میں تھا یہی رہو تی شاعر بر نرا سبب مہوجا ک

ر دوی

ميگنشو كا فيته آن كي آن مي حل تيك ور بيزار كي مياما روش المحبل والمر ونظركو براجاتين سنك وبإنه كاب جيبيه يونطان برا دوي اودي سي كي د مطري كالول بر لِيلِي كَاكِينِ اللَّهِ عَالَمُهُ الْكِيمِ اللَّهِ الْكِيمِ عَلَيْهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ كى كىل مون كانتظر عراوي كرن يعبل اشتم في جراور إوال من بازيب موتيا زكك كي المت الميا يجولول والى سارى اس كاجمير ..... اجلا املا فرش فرش در في لا بن ولوارس كا دُم كيدنكا اورية اس مع تكيد لكائم ير قالين ولوارس كا دُم كيدنكا اورية اس مع تكيد لكائم بنیلی وین ساسنے کیاؤ یا ندان او برخاص دان ا در الکالہ سرا پاء خیام کی دبا می مربورجوانی متیروتند منزاب نوو بى برست ومرشار باس بى ان كى دازدار مهيلى خير به مینی میں برجیره مهره بالکل قبلن میں وربیا ہی بہن کہو لات لى كوشبه نديروميل كهوتوتسيل كما شيد ركوني يفين كرے . بال براكب ورامنين مي نكين بيك مي كن بوك مِن مِن شَعِلِانِ كَيْمَالِهُ فَتْ كَي بِرِكَالُهُ مِنْ مِن بِنِي مِن بِرِي معصوم کی رازگی انی موری می، دهرے و میرے ککسی کو منک زرمِیا ئے۔ مونٹوں پرمسکوامٹ اور انکو میں تزورت او گ ری ہے۔۔۔۔۔۔۔ ' مران ٹرن ' سیکل کی مفتلی نے اپنے محضومہ اول نخامے اور انعمول فے وعط سے اشارہ کیا . کمرے کا دہ دروازہ دہمیرے سے بندكرة يأكياجس كع بندم وكنيسي يدحمه مكال سيء إلكل على وعالمات ورير بيال كياكم نرمومات كى وخر ہنیں ہوتی۔ مجھے دیکھتے ہی سرو قدا شد کھڑی ہوئیں ، سربہ آغِل الله الله منه ربها رجها كن أن تحمول من حيالط ا گئی اور گالول پر سرخی و وراکنی گرون خم مود کی بنجهٔ مرحا<sup>ل</sup> پشانی نک بیونوا ـــــسلام کرتی ہیں. میل نجو کہد ہی بنه بایا تفاکه لولین مرابع راہ و عجیتے و سیجیتے آسخیلیں تبیار مُنِينَ آبِ تورو مُلمِي كَےُ اپنی کنیزے " یہ مریلے اول <sup>ا</sup>

## جملكيال

بي يت راية الناجانا مول مكية كلفة للبيدت حل مباتی ہے مامعی فکر آرام کوئی جا بتا ہے تو مونے کے کرے مِين ورا أَجِلا آمَّا مِول اور ومعرام عليتر پريارول مَا حِيت كداس فار بازي حِيافا تب كرف والحضيالات ك بحوم كو وصفاسا فكها وركي ويرك ليك ان ساعا يت با وُل جيت نبيكِ كرجيت كى باتنيس كفية مكما بهون . كموم يرك نظراك مبكد اكسى ماتى بيدا كراى كه مالي مي منين مبين سازرتا رُبيلا بيلا ، ملا املا ما الله ارز کرز کر<sup>و</sup> مقر*ک نقرک کر*ا ور زیاده خیبین ا ورما ذب نظر موجا اہے۔ بيروں جي ميسے درائنگ روم ہوا ني كردكا بمبغی بی بے ومنتلی سی مرود کین اک درا میک وار۔ روي برنظري جم باتي مي. اكريه كرشمه دامن ول مى كشدكه مااي ماست "كامعا لدنهي ليكن الياموس م فِ فِلْمَاسِي كُمُ أَراى كَي تُوتِ الله فِي فَي فِي عَصول رما دوكرد إسم كم بلتى ي فيان جبكتى مي بنيس مري ساری حیات اصرومی سنسٹ آتی ہیں اور کومی برمزکر موماتی ہیں \_\_\_\_ کری سیلنے تکتی ہے۔ کبھی مالانظور عدا وحبل ساموا ما اسئ كمبى كراى بينيلت بيبلتال سے رہے علی جاتی ہے اور مرف کرای موکر رہ ما اے۔ بورکونی سنت منگتی ہے اور ایک نقط موکررہ ماتی ہے۔ نقطه موا، إركي مبين \_\_\_ ابني تمام ترمعنوي ومورى كيفيات وتعريفات كإمال جيكاب محكام المجللة اب الزا ہے کد معم کرتا ہے۔ روش ہوجا کا ہے اور تباہے اور ا براب بهر ديخية ي ديجية نكابول سي وصل به ماا ئے بالا بھیلنے گتاہے ' رزار زکر بیک جی کریے نام نقوش بنتے ، کرتے ابوتے اور وصندلاتے ہیں نقط میں موکت سی موقی ہے اور مجاب سے روش میں

برا پر کچه کهدس لیرکسبیل دکمشه کیرا برخی . با زوکا پر ده ینچ چشا دیا گیا، بالکل نظرکه ساسنه تعییس جیسے اسکلو تو ا کی جان بیجان ہے ۔ اورتی جی بھی بی بات نظریں جبل ویں نوکیا من بیجان ہی جا اسمی ، اس کی نظریس جبس چکتیں۔ سالم د تعارف کی ضرورت ہی کیا ۔ انسان ہی کے بچے تواہیں۔

آپ کا نے ٹھٹے ''' میں نے کہ'' تو صافر مو ایموں پو'' اب وہ مو ایم ہے جہتے پیوٹر میر اکر کل جائے۔ سلاکا وار بانس میں جو ایم ہے جہتے پیوٹر میر اکر کل جائے۔ سلاکا خیال را اور نہ راہ کیروں کا 'طابق '' سنے تو استعقہ تو ائیری ہی آ'' ایک نیم بلیل میکے تھے۔ ایم علوہ کرنے کا صفحہ تو ایم سائے میں آ'' را نشائ کی وہ کان ریم ہو لیے' کمیاں عز 'برتھے : ام معلوم کرنے ورز نئی۔ وی علیں جن کاست بہ تھا۔ واہ کری عورت ، وہ ون کے کر بھی جائے ہوئے پورتے تھے کہ آپائیس کی چمٹی رہیں تھیں اور جم بھیا کے جو کے پورتے تھے کہ آپائیس کی کورٹ میں بی حورت کی فعنسیات ہے اور یہی اس کی جمیت کے اسکی کون ٹریٹے تو طوط کی طرح بین میں بھیدلے 'اورا بیا میں

ملك تزم منعرب اورنقوش سبى لوماك الصفير نیکن مونول اُلی مسی، بدر بور نهبندی ا و دیکلی کالی وی<sup>ت</sup> برنظر برتے ی دل بن ساہوا ۔۔۔۔معفراکی نوشاوی مولكي الأالدم إراجيان الكالمنكول بين حب يتالك و مرت و جبرے حیث کی اوراملا فرش ایرانی قالین لِيا وُ إِنه ال ميروقامتِ لَجِلّا جِيمُ و كَلَّتْ عَاصَ ، كَالْمِوْمُ تحلیل سے بو کئے مسی کی ا واہٹ میں توالیبی ا دا ہٹ يس وسي نقط البرف لكاد إركيه سأ ممين فهين خيكما \_ پیرومی کوئ کا مال کون لكًا. ومِي ذُورٌ تِهَا ' الْجَرَّا ' جُكَمَّا لِزَيَّا لَقُطْهِ فَيْجِيكُا ' وَوَا ' العِرَا ا ورمیرنا ئب . اب موا موا نو نمیسیلنے لگا رکھٹاکے بے نگ بيب ابور، بيبيك ينظ دكمشا وكت كرن لك جررابرن ميان قد كيوا اك نعت اليكي خطوفال رِي رَبِي إداى المن المكني بلكول من البي المراكب المراكب المراكب والم ہیں جیسے بوا روں میں جزاجیل جی کر راہو احصیں ئنُوخْ جَنِيلْ مُسِيحُ كِي كَبِدرى إمول كَيْ كُنْكُنارى مول كَيْ باد د لارسی مول مونی مونی کسانیال ـ بن صرف لمب لميدا رنگ يكومين جدن إر التدمين دو ووجيرا ياك ننحى عن شهرى كولرى كل في يه منز كينجالى سارى لبِيْ نَيْنِي سَى صِنْ بِا ذُرُ البِياكِيمَ بِيهِ وَكُرُ كَا مِنْقَشِ اورُاعِهُ واصح اور ماذب نظر مركبا ہے . آ واز معارى بلك لوندين اگرامن منهو تو د ور کا آ د می نه پیجانے کدمرو لولا که عورت. ر کمشامی اکیل تنها بتقدر بینی و بروای طرف سے كُعِلا أَيِّ لَمِح كُومِينِ أَبِينِ . برده أَحَا أَن تَعَيْنِ لَينَ كَيْمِ يه سامنے نيا بِي را اب کی د کھا تو آنگھيس کہہ ری ڈیس جا

كافوں بي ميں نازيد ول وروح كي كرا ميول ميں بھي

ہوہا ، جانے کیا ہات ہے ۔۔۔۔ ہاں نورہ بیٹی ہیں ۔ اشدیں مب کس سے بیس ان کے سلیفوں کا فلامہ بنار ام جوں ، رڑھتے پڑھتے ہوئیں " اللہ یہ کیلیے تکھتے ہیں آپ 'جیل می نکھا دیکٹے 'الیّ میں نے جارجہت کیا"

تراجازت نے کی ہے اپنی الماں سے '' ملمالی کٹیں جرہ پر موائیاں اڑنے لگیں' ہوٹ خنگ ہونے لگے' کمیائی ہنی ہنیں' آبھ میں آ کو بھر آٹے' کہنے لگیں' میں ہند سانی لڑکی موں۔۔۔۔ اور اسی کونیاہ ری ہمول' کیوں اس ساز کو تجیڑے گا ترش

ی نوب دری بون میون اس سار نو نسسه یا در کے موالیم نهیں ۔۔۔۔۔ '

هُن في من كها ينجي إلى احد دنياكو فريادكي فعرور تنبين أ وه رونے نگیں گنگاجمنا ابل بڑیں محکیاں بن ص لیں کانوں کے ایزنگ ملنے تکے۔ مندے ایرنگ کری کے مال واك إرك إرك أبين نهين مكت<u>ه سرمال بيل</u> س سويضا بكا رواكمال بني توس كروان ې ېي . اوک اوک ي مجليلي برکيلي و بي موثي مجليل منوح به أزارا ورس بري . كوني موقع المي بين كوني كمات لكائ بيني ما دركو لي جميت حكى بين كار وي تلم كه زور مص مبال بيلاري مي كوني مرور والنزريك لیس ہواری ہے کوئی کہتی ہے اگر میں مروموتی نے جيسے بھے بڑا تيروارامرد موسے اورجو دومرد موتيں أو سارك بجال كر مروول كي كمز دريال دموو والتيل ككش كوني النيس تجعائد ال بموى اور بهن بنيل أو بكيد بن ليش مروك سادى مروانگى " قربان برم بر يكِن يَهِا لَ تُوْمِلُنِ وَكُلُومِيًّا وَمَ العَيْنِ اور راد إِرانِيلُ ان ير الوكيان، اور كرايان بعي اد جات معانت كي موتي مين اجلي اجلي الله لال ملي مي في والي

بالول کی تفوری کسٹ مجلی اور کانوں پر کھوگئ ارنگ کوگھیرلیا اینیڈز مجرے میں کجواس اندازے میسید اسٹن

بولا ساقة ٔ سانولی سلونی زگت ٔ تیکی خط دخال ، بری بری شهرا میں کمی لمی بلی آک فدا موٹے مونث اودے اود ی طباتی جرو گال پر دوماره ماسے اودی قد کی تغییر تغییرا ساری اسی الله ای کا انجیو فے دامنول کا ابعد اجرے مول في ورا التين يين مين كا في مي حيت رويها پولواں أوں مِس مِيسَى تن كى مبل ديسى بى من كى تكب ل كدكان وم كى باك ال اوربين في بدر ما باموار ليام نتي مي كديب وكك اربي مي نيكن يمسراري بي. يِمَن كِي كَرُور كَوِير معادت مندى كَا تَكْمَمُ لَدِ. اسْأَنَى أَبِيَّ ، سے گومیات ہے۔ ان بڑی میٹی ریجمی مباتی ہیں۔ وار ب مورسے میں عی زمبلو تنبی میں ماہ الفیس کو بی رجانا الكِن كيامِ الكريثياني رِكوني إن كِ أملِكُ . كله بغار خود می شرک بس اس لافی میں جو کھلاد ما کھالیا ہو يسناويا بهن ليائه فكوه نه شكايت نكين اغروالامبي تو النفي محملي ماتى مي افررى الدر بائيس كاس ب ال كهتى بي البحى بجدسيدا وريادل پرسيتر ر كيرب كونى بي ميامات كين يرنبس برنتين، ال كرو بناني ا ور ال گوگیالب ندب پر خوانمیں بھی ہنیں معلوم ساز خاندان کے سل مجنول مشہور ہیں لین یہ او ہرجب اور وہ ماندان کے سل مجنول مشہور ہیں لین یہ او ہرجب اور وہ ا در خاموش ما فاكب بيوك يروالكمي بأبايل بس أتحمول كى زا في الله الله فيرم لما. وه ما رسال ليا امنیں پرا دھار کھائے بیٹے ہیں ادبران کا بھی کونہیں

ا و تعییا د مراد مبید کهنی موجاری الو، میمنها رسے کیڈر يس لكين و يوبسنونان كليس مبيد كهتى بول امن كي سنومیری اور آفسسد سرد... بیواکاتیز محبونکا المار مرال سے دروازہ کے دو ان پط کھل کے اور يرده امراكر ميت كوجيو خه لكاران كي آن مي مالانو ط لَيا كُولِي فُرِينُ بِرُكُرِيرِي جِلْ الصحب بصامك ليا. بعرب موات مال الكرا بوايس لدار عجب عرشكي اِ وَيُعْتَسْسُ بِهَا رَامِ رَامِ رَامِ كَانْقَتْتُهُ ۚ إِكْتَانِ كَهِ صَدُودِ سكواتان كي مرحد الكالمي جناح واول، كرجي برلا كى كارنون، وجيرك وحيرك مينقيش وصندلاسع كيم <u>جيد ريُركو رئسي فيحريس</u> وازين منظريس وُوب ماتي بداورني وازني مان جا باتي سرح ينفع نف مبر طالى تركي حمناك لرائ ان سب برسرخ يرح سابدمايد كفي قار أساك مع بتين كرر إنفاا ورمواهي فراحة بعرر انغا واسع جاليس كرور بائته نفاع مواء يقط مرودو ا وركسا نول كے إلى ته بھارى بھركم اور ضبوط - ميل مَيْنَك ي الجبيل يرارمالالهر إلينا أنساكي شكل نباتا زوامين نيرر واتعار من كنكنا في تكا م جب دست مفدم آگے ٹرہیں کے جانس کرڈرانسانوں کے '

لم مندوستان كانقشد آمار نے كى كوشش كرر مل مو-محے ریبالحکوس ہونے لگا جیسے یہ کا لاز ٹجرائم یہ سنرامال ا وركوس مامراج البك وكالخرس ا وروتي والامعاجب مِي اور ماليس كرور محديات، برعب كي اس وبري مال مل بعنين بمنعناري بول كريده ورامي الي مبيد علیان والا باغ کے سنر دا ورکیورکے میارکسان مجور موکھ جي مِن مرف إجرائاره كيات في الله ن کو دیں فاقے کی شار مبنیا کو نیم جان ہیں نیسے ہما در آپ مزود ا در كسان بسكن إن كالوسطيم في تعضيم الماريس، مثما لسي بوليُ بين و بنسي بمولى أيخفول نين خرك ابراً ليسط زر د چرول رحزم کی ہیب جبائی ہو بی سے۔ کیا رنی تبیراً ہ میں منور مرا ، حرکت نواب ا در ایک جیکولا سے مرمی ينجية أرسى بعال توسط جركا تفا بمستنه المتى بياه معي ا وركعهان آرا و بعبنونا مِتْ وربري مِن جُو نگ، ساكيا بالنول مين ومي حالاتنا تقا الكراي بيجيل نييج مبغي موني تقي سا صفود کھیاں ایک ذرا بجوری اورد وسری سباہ إكب دومر، يع تمقى بو في تعيب الأنبي بصبحانا تين ، لَتَهُ مِا نِينَ إِبِ كَي بَيِت دِيرَ كُلِمِق رَبِينَ بِعِر إِن تيرى سيے الگ ہوگئیں ۔سا مسنے ہی جالاتھا' دونوں میں جبک سی کمیں کرای نے حرکت کی تمہمی ا و سر کو اور

) جياؤل :- مرزا ٰظفاعن صاحب بي كيروه ا نعاذِن كا دنجب مجروم ہے. إس كر بلانك عنن ومهنت کی دولدانگیزلول درحسن منباً ب کی رعنا بنوں سے معمور ایس مرضاند میں تینول کی جولائیاں اِ درمشام ہا كنة الرات كارفوا بين. وج الول كينفس العيني حائزه كى مي نفور ا ورمعروف و زيرول كيلحات ومسين كم ليم اَلِے نٹالسُستہ ذہنی تَغنِیّے ہے۔اس کافیمن وَجیل مروریؓ وَتَجَیّیۃ ہِیّا س تِحَابِ کے لِے اِک اسلوب ا وراس کے افساؤلے آبارتا مسعدان ورب به بناه نزخی کا ندازه موجاً ب به تبیویی تعکیع (۱۳۲) معفات تیمت مجلدیم

بجين كيانسي بجنبية في موركد كميس والدين كي ايك اورجى تو تمنا تيي. رضواته كي شاوي خرو سے مومائے سمرا تود کی لیں کے بیرم نے متاب مِن كَمَا لَكُمَا سِهِ كُون مُبِينًا ہے اس كى واليتى كريضوان ا وزسروالس ك ما قد تميله ، جول جول بيار فيموك محبت کی تبل نعبی ساتنه ی ساتھ منڈ دیسے بڑا ہتی گئی۔ سروكي نورج مين عبرتي --- ؟ رمنواند يرسنت ی میبین کلی گری مباک کو ما الارم ہے موت کا اس سے بند اقدار کی طرف ذمن انسالی کے کرور و نرول \_\_\_اب دى محبت \_\_ ية مِن رُمُورِي بينياني أكاني. دُلت رسب بي في ے ہیں تر بعراب دری کا میکا قسمت -ز دلوں کی او حارم ' وطفس جال دم توٹر و تبی ہے تبنا يد ل جاتي الميديا جال الماكيك رارى كى سارى سلب بوماتى ايس مستي معنول يس سه سخفرمرنے یو ہوجی کی اسب ااميدى اسكى ديماما سبيخ

منگه<u>ت براد</u>

ل فربها انعاز كيد نباسه إس وال كا مواب سفت. " مبن ايسيري جيين فررت البيني إول اجر) مثل رتی ہے یہ پوروال مواسیات س کتاب میں علی مالی و و"جواب لاخط والية" يتميرا لمغراد خيال م لنل كاليه أيك لمن عن كي اين وزيام تديم تري المو ك فن سے مى رانى مولى . مرعورت كيذين بيا اللها برتری پیدا کردتیا ہے اور منگی جو کی کوان کنت و منگ را يؤُمِي وبي دنس مين ا فيانهُ ليتحفي الأكنت ومنك بي تودول عيد تعدد يافسانهي كلعائب وايامار اب وال ترقي بيندزاندمين مرعور ترقي بند ع ----- ال م----- ال مراد المراد على المراد على المراد على المراد المرا رمتى زيشائه صديل ميت مانعن مخشت ومون كي آندهما تمناؤن كي ولي تررزون كرجنانيك مان كنتيزارا يخلقه كتنى تمنا وك معدالانقااس كحدد الدين فياس كوا برسول بدر توا ولا ومولى على . آرزوار مان كا درخت مُرالِكُ وكل جرى بعرتى كم احكام أتحله خسرو ففوشى فوشى ابنا ا كالمعواد المان كالرى الكاف سعط ماز والايراء بیش کرے . اپنیاک اور اپنی قدم پرجینٹ نیز منا باکستی ز بردست قرانی، کتناروح برورالتیار اس کی فوداعم وی جائد دشي عن كم مذات بروالدين كوفخ سا أو في لكا. ا بی قسمت برداس مونها رسیوت کے فعا زائدا قدام بر-عمروب اس عصرت دوی سال معوا متى و كيام تف مام شهادت كامرة و في نيول كاذا تع موت كفر سفة عدة العليل ماركزا بسه طرى ماجرى کی کرمیانه جاز جاری دنر ترین سرفی جوجات کی آئی کار دیتے رستے براحال مرکا ، آباک زندگی کاجراع عملان مكاب كرضه و الماس كى بردان النجاول كو فكرا دايد

ک شادی بوم ائے گی اور پرسول \_\_\_خسر مخاذ کی بانب قدم برمائے گا. بری دسوم و معام سے مثاوی مولی ایک بیان داند والی الله الله الله مں ایک علین سائفہ میں جہاجہا نفائجس کوسی اور نے بسیں میر من رضوا فرکے دل کی دمراکموں نے سارز مرک سنورى تى گرنے كے لئے مشمت كا بندمن و ديوں كو ايك بي د صاكد مين إلى مور بانغار سين مدان كالخبل مان ليواطررروح فرساتفا. مهانول كى كرفت ننى . ا س کی جا نبازی نے اس کرمیرو نبادیا تفا۔ اور اس ہرو كود كيين كك كر تفظ كوشف ملقت على آتى تني بيول کے داروں نے اس کے قدر قامت کو مک سیاتھا سے بن كريس بم اك بهارا وكه ارسبون \_ ؟ شاوى كے تحفول میں الم مامنيك يى تقيس بحرز مال كي تغويزي مي تقيس غرض و وسرت مي وان صروروانهموا واس كالييكي بإجوالة كاكر تسليم شدها مرب اوراس كا اعاده أي دوراز كاري اتر بيان وناميد سال ،اید و دنویس ر چیرسان سال گزرگئے. آنکھیں تیموا في مرور ومبال نديظاره مال

مرته ہوئی کہ آشٹی حبٹم وگوش ہے تین مارسال کہ تو خط آتے رہے اس کے بور کوت او ایس ورود لوارے سروشیاں کرنے تکیں۔ ما پائی قیدی بی کہیں اپنے آزاد ہوسکتے ہیں کہ خطائعیں۔ وال تو بات پر زبان کمٹی ہے۔ کمنی سے کہدویا زندہ ہوتے برقو

خط کفیتے خوض بے کرد استقید ، موشر استقیدی حقل کی ادماہ سے مبلی مول تبل ارا بیال ، رضوا دسیسے میتے ہی مرتک علی اس خرکے اس کی ری می وزیمی لوشائی غم کا بہاڑ لاٹ پڑا تھا اس ریکین

عفدوننادي بسيب برسب نورو فريب ونباكح فلا مرادعكم ایں روح تومندک موجاتی ہے۔ بہت پہلے ی میں کیا کروں کی اس سناریں روکیہ۔ جمہوکے بغيرزندگي موت کيول ند کهول اس زندگي کوغرض په الم يَعْمِ الْمُ وَالْمُ صَالَاتِ اللَّهِ مَا ورومنوا مذكى مضوا في مرال راتیں،اس کی زند کی کے بیمنعدرے دن ۔۔۔ بہی تمرت صبيرانول را في الله المانب مبت مِنْ كَانْ لِكِ لَوْ لَا تَعِمِنْدِي مُلِكِّ لِيَّ . زَمْدُ كُلُوسِ ووراسبة يراس كي سمديس نه أتا تعاكه وه كونسارخ اختب کرے محبت کی دو رصرت رضوان تھی ۔۔۔ کیوترا اس ایک دولت بدار لئے ہوئے عزت وشرت کے دخ پر ساری دنیا تھی دنیا والے تھے۔ سماج کی محمد جین نظامی تعيس ِ مَك كِوامي*دين*ين فرم كي آرزوليس تعين ـــ وها ب كري نوك كرك. بلي بي بي كاعالم نفاءاس في بسيمانيي توجه بوجه ساري كلووي بوراس مف سوبالجبت تراكي وفق مذه ب جرال مقل كي إسال بليل الت يه وه مقام بيد . يتفعل ميسي طلدي سلكما بيدر اس سي في بنى الله عن عديم من ما ايد المناد مي مومالي خصد صالمناجب بوري موماتي ہے، توبير كي بمي بنين تنا . لي يل رين دواس شركوبون ي سيكت بعق. بيراس نے بيري تو سويا . مورت كي محمول ميں أنكر بن وال كروتيما الني برأت أنكيز تعري مولى جميت تول بي عتى ابند . نيكن اسا المول موقع زند في مي إرابه نہیں آنا . زم نے مرکب جنگ جیڑے ۔ شاکد بوڑ صابحی مرماؤن إس ونت كب جراني كامقصد اسس عد ببتركيا موسمًا به كد ماك وقدم كدونونه معاسية برفول من مبكر وي \_\_\_ ان كمنفا بدمين كيا بيء زند كي \_ 

میں تنبیں ۔ رمنوا داکہ مور کی طاح بندمی بندمی رئتی ہے ۔ مشالو قرق معرف باک تھی اکنس کے قبضے ۔۔۔۔سات سال میں مور میش کو تھی کے میں اس

مینده شانی را گی گذااس کی اینی تنایی کبیدی فلا می گذاری گذاری گذاری کا بند و اس کا اینی تنایی کا بندی کا بات ک

ع کوئی چارہ ساز ہوتا کوئی تگسارہو تا کیکن اس کی تو آر زوہی روگئی۔

ین اس می و ار روی ره ی . 
خسروالمون تمنا و سی و نیا کامیانی کاسم الناسی و منیا حاکمی دنیا کامیانی کاسم الناسی و منیا حاکمی دنیا کامیانی کامیانی ایکن رست بر دستیا ال در می ایک ایکن در ست بر دستیا ال در ایک و در می در می ایک و در می در می در می ایک و در می در می در می در می ایک و در می در

اللب كى برنيا و دموركمال ميسكس نوعيت كى كيفيت كا

انمان میں برواشت کی قت بیدا موجات تو ہرڑی کا جی کا میں بہتوں کے آئے اپنا سرچل کر رکھ دی کے میں اس کی مہتوں کے آئے اپنا سرچل کر رکھ دی اسے میں اس کی میں ہوئے میں اس کی میں ہوئے میں اس کی میں ہوئے در اس کی میں ہوئے ہے۔ میں راہے ہی جورت ایک میں ہوئے ہے۔ میں راہے ہی ہے۔ میں اس کی میرائی کو اراک تی اس کی میرائی کو اس کے لیس کی واراک تی اس کی میرائی کو اس کے لیس کی واراک تی اس کی میرائی کو اس کے لیس کی واراک تی اس کی میرائی کو اس کے لیس کی واراک تی اس کی میرائی کو اس کے لیس کی واراک کی اس کی میرائی کو اس کے لیس کی واراک کی کو سربارا ہی اس کی واراک کی کو سربارا ہی کو اس کے لیس کی واراک کی کو سربارا ہی کو کو کی کو سربارا ہی کو کو کی کو کو کی کو کو کی کو کو کو کی کو کی کو کی کو کو کی کو کو کی کو کو کی کو کی کو کی کو کو کو کی کو کی کو کی کو کی کو کو کی کو کو کی کو کو کو کو کی کو کو کی کو کو کو کی کو کو کو کی کو کی کو کو کی کو کو کو

بعة سي والمحدث والمحدث والمدين والمحدث والمحد

وېمړ ي وېمر ي محود کې ېدد کې د مغواند سے الزخکا النه ه محل و النه محمود کې د النه سې د ليکن .... د هوا د که د ل چي محمود که و مجد نه الن جو خسرو کې مو مجکې تلی . پول مروت و اخمال که کارن وه اس سے جرا و تو از متوج محم جو جاتی . ليکن حررت شايد زندگی چي ايک مي مرتبه مجت کرمکتی سے -

والدبن محدود کھی دیا تھے جضروکے تھے۔ان تہیہ دونوں آنھیں تھیں ۔اخوں نے موجا خرو قاب اس مسندار پھی نہیں جمود سے دمنوا ذکا حقد کرونیا ہر ہرگا۔ مدند بذای سیدا درسلت سید اس کاکون مقا لوگ بردل مستم کی مخلوت سیلی سے بہت ڈرتی ہے۔ کاش انعامی خوف اغیر ضمیر کا ہوتا۔ اور پیہلی سیدسائی روٹ فرسائیوں سے خوانہ پالا ڈ لیار

نحسرواس دنیا میں نہو کیکن دخوانہ کے دل سے اس کو کون کالے اور دوالدین کی دیمکیاں۔ بھرماتھ ای ساتہ پیایا وجہ کا دکی ایس غرض صب ہی کچے ۔ فقت محمود اور دخوانہ کا حقد ہوتا کا ہے ۔ بغیر کسی دیا سکے لینی وانسٹ میں یہ مجھتے ہوئے کہ خسرو قواب اس دنیا ہے ؟ امولاً و شرعاً ۔۔۔۔۔ ؟ اس کا نیمید ۔۔۔ کون کرے ۔ خوال میں اس میٹ میں ۔ خوال میں اس میٹ میں ۔۔۔ ان میں میں ۔۔۔ ماس ہوگا؟ محمود کے ضمیرا دراس کی ابنی مبلد بازی کا آخر نیخ مجد مکتابیت ؟ رمنوانداب در حقیقت کس کی مجلی

احتشراز

ال میں شرما ول گا ندجاول گائی وه مجیے بنده بے دام سیستے ہیں ہنو ز وه مجیے نقش نبدگام سیستے ہیں ہمنو ز زر کے زمر ہے سبولال سے ڈرائے ہیں تھے ہیری نظاول میں نعدا ہو کے جی کافراہی دہ دومرے فن کو سیستے ہیں جو اسر کا عوض دومرے فن کو سیستے ہیں جو اسر کا عوض دوم بحضے شاء تو و دار سیستے ہی ہسیس وہ تو تلوار کو الوار سیستے ہی ہسیس

یس اگرمایون تو محفل تهه و بالاگردون ساخ عیش بهرطاق الب کر رکددون برم شادی کوغزا نانه بناکر رکدوون برطراغ شب عشرت کو بهاکر رکدوون نوع آدم بون فرشتون کو بهی حیال روون شاه فا واریخ بی دامن کو گریبال کردول میری تفتیر کی مشکل اگر آسال نه به دئی ا اور پیر بی وه اگر مربر کرینال نه نهوئی اور پیر بی وه اگر مربر کرینال نه نهوئ این فعوب مشافل سے کرینزال نه نهوئ

مُتَقَلِّ طُوربِہے میرا ارا دوسیا تی ان کی محفل میں نرجاؤں کا نرجا کی گائی ،

تاقىصىقى

فرد

اننان فواه ده کتنا بی ا چاکام کیول دموسل کر کرته تفک موانا ب اوراس بین دمچنی پدا کرنے کے اور تبدیل مروری بوتی ہے اوراس تبدیل کا بم کیشن ہے جو زائے کے ساتھ ساتھ بدلار شاہے۔

فیشن کا بدنیا ضوری ہے جب جس بول زاد کر رہا ہا ا ہے نئی کیا او میں بورتی ہیں اور ہوری ہیں بہل علم ا ہور ہا ہے کہ فلال چز جارب سے مفید ہے اور فلال ا مضر بعض ارور فیشن میں فیشن بیشن ہ نے نگی ہیں اس کے اس کو ترک کرکے نیافین افلیا درئے ای فیش اس کے ساتھ بدانا بدرئے ای ضوری ا صورت میں رواج کا ہرز انے کے ساتھ بدانا بدرئے ای ضوری کا ہر فیش کی کا رواج نیافی کا سے دواج میں الکر طبی کا کی میں الکر طبی کی سے دواج نیافی کی سہوئیں اور اس کے استعمال کی سہوئیں ا معلوم ہو میں آو بجائے لیم کے معمول معمولی فحروں میں معلوم ہو میں آئی ہے کی سے کی معلوم ہو میں آئی ہے کہ اس کے استعمال کی سہوئیں ا معلوم ہو میں آو بجائے لیم کے معمول معمولی فحروں میں اس کی کی اروش کی آئی۔

من الله المسلم المسلم المجي فيشن براز رئيس به و مركف كفيشن براز رئيس به المسلم المجي فيشن براز رئيس به و مركف المحل الموال المحلك الموال المحلك الموال المحلك الموال المو

ماری ما ترت میں آج کل نباوط است زیادہ مور می ہے اور جاری طرز زندگی میں تھف دور مانی بہت

واللى بو محكة بي تهذيب و تعدان ا دفيش كالمطلب فلا مجا محياسها وريه التدفئ كالتي سه كرجب بكد فلا بري يمك الا كمست ما دكى ا وريد كلني كانون تزكيا جلسه اصاق مذر المصيح مشاكم مهمت الهي رسمالي كام مر بنا وط ا در فعن و دامل بو عياشلا طفه جلندين كما خديني يمن الفرض ا در تعديم و المرابط عياشلا طفه جلندين كما خديني يمن الفرض ا ذر كي كما برطيع من .

وى فيشن اجها اورقا إل تعليد المصمب مي تهي أرأم جين نفيك بوص سعادون كواكشت نا في كالوقع نه المعداري المران الميسول عده رواج الي اوران اليشول ير علیت جاری زنرگی بت انجی ہوگئی ہے بشلا مکانات ہ توسل بلط نبائه مائترته عمواب تربيه اومعت كالج فواب موت من المن كل كے فولفورت مكان مي راش كفاره ففغان ممت كامي ببت كجو لحاظ د كماماً إسهد اليد مكانات بنان كاتقليب بندونتانيوب فيمكانا وروه اس مذک اهی می تحق تیکن جرمن وزائن کے محال جن کا حبدة إدمي ببت رواج ب مير عنال مي مندونانك کے لیے موزول نعلی کمول کہ اسے مکانوں کی جیت بہت يتجي بوتي ب جمغرني مالك لیکن میلاز او میں اسی تغلبه کرناکہاں کے شام سے دو مرسب فک کے فیٹن کی اندحی تعلید کر کے تخت تن ئے ہتر ہے کہ جم وہیں کان دُوُلِ کی ہوگا۔ اس می م پ رکبور ہو کے سے اس کی تقلیدیں کیا راني أودكيا تبلائي م أراس رووركرك م كوني حزافتيار اری توزیمات عشت نما کی کیم وال میں اس کے بیم مِن الله الرَّزول من الله الله وق من الموالي المي جزير مينين كراينا ليقد بين اوران كاستقال سليند سي كرت بي برفلات اس كم بم برم كي طرح بغيروج بحال كي بيروى كرت بي الدنتي يا برقاب كه الدبرك رب نه الدبرك كا

جب کوئی رگزیدہ منی اکوئی شہزا دی کسی: لرتی ہے تو ہوگ س کی تقلیب کرنے انگ جائے۔ آئر ملے تَعَيْنَ فَيْنَ وَجُودِ بِنَ آلَهُ بْنِ مِي يَطْرِيغُهُ مِرْيَا فِيا وَرِم ionable affectate ايك طرف ذراسي جمكي مو في مقى نول اس كي تقليد ك عظر لین کے واسطے بیصروری نہیں کہ وہ کو بی نئی طرز مآنات، اگر مندو سانی نقاول کے ساشنے بند بر ترین ایزی يْن بناكر بِيْنَ كَي جِالْمِي تَو وه اس كُوفُوا تَبُولُ كُرلِينَ عُلِيدً ـ بدأس فدرغالب إنحىا ورمر جزيراس قدر - سيكريم فرومنوعي بوكي إس بني مرجرين زول كى بروى كرتي بي مثلاً بندوسًا في منعافي ك جائے ما کليك بندكرتے ميں رونی سے كرير ياتى برتر م ئے دار ہے۔ یہ ہاہد دریا بی چیس بیل بیش کے خیال سے رو فی مسلکہ کماتے ہیں ۔ یہد ہاری معاشرت کارنگ ۔ و في مِن الرول أو جام تأسيك برياني مكميس بيكن فين بف سنے کے طریفوں میں سی بہت نعل کرتے ہیں۔

مغربی ممالک کے دوگ فرش پرٹیس بسطینے بگار موفوں پراپنی عمر آزارتے ہیں بسین اس کا سبب ہی ہے۔ وہاں فرش اس دھ سے استہال ہمیں ہوا کہ دہ ہاں کا موسم است مرو ہمزا ہے اور سپتے وں آئی معند کسسے بیار پڑلے کا کا دیشے مہنیہ مسود پر بر بینیا بہت تخلیف دہ ہوا ہے بین کیا کریں فیش ایس کہ اس کے منافر سب کی کورار کولیے ہیں ۔ موجودہ درائے میں اپنے آپ کو بیا رہتا ما شاکدا یک فیش مجمع آنہ ہے کی زمانہ بیلے جم کسی کو دیکھودہ وروگردہ میں بہاج اسے کی زمانہ بیلے جم کسی کر بیکھودہ وروگردہ

ليكن بايشه وه فودكواس مرض مين منبلا كرينا ہے.اب تو

ہماں دورے ہندو تنانی بھائی ہم رہنے ہیں اور اگویز بھی بیوفون سے تعقیم میں اس بعو ٹر کی تشدید سے ہما بی انفراویت کھو و ہے ہم اس ایک صاحب کیا حوب فرائے ہیں کوئیٹن کا دور ام "ایک عام میں سب نظے "کا ہے بطاہر تو کچھ ایسا کی معلوم ہوتا ہے۔ فیشن کی انہ می تعلید کہنے یا معبولا کی نقل مہند کوئٹ تان کی برباوی اور نبای کا ماعث ہے۔ دنیا کا ہم ایک ورسے ممالک کی ایجی چڑکی ہیروی کر تا ہے۔ لیکن ہندوستان میں تعلیدا س طرق بیروی کر تا ہے۔ لیکن ہندوستان میں تعلیدا س طرق بیروی کر تا ہے۔ کیئن ہندوستان میں تعلیدا س طرق طور پر غیرواک کی تعلیدا س وقع پر قائم موں ورنامام طور پر غیرواک کی تعلیدا س مذکب کرتے ہی کہ اجبا کی اور طور پر نیرواک کی تعلیدا س مذکب کرتے ہی کہ اجبا کی اور کی دھ سے وہاں شراب کا استعال کوئٹ سے ہم تا ہے۔ سکن ہندوستا اور پسیدوسے خواب ہوگے۔ با وجودا س کے۔ سکن ہندوستا اور پسیدوسے خواب ہوگے۔ با وجودا س کے۔ ندوستا ور بیسیدوسے خواب ہوگے۔ با وجودا س کے۔ ندوستا ہوں کوئی فرق

المرق و المار المراد المرد المرد المرد المرد المرد المراد المرد المرد المرد المرد المرد المرد المرد المرد

ہے کی انیت کی زرگ ہے موت بہتر ترقی کے ایم تبدیلی فنروری ہے تیکن کس متری کی تبدیلی ہے۔ ہوت وہ ارام م ہارے موافق ہم اوراس اسے ہیں براحت وہ راام م سطے نہ اس تعلید جو مکن ہے تیمیں بیریں کے کی طربہ انجمنیں بنائے کی اجازت دے اور جاری حالت اس تو کے معداق ہوجائے ۔ ہو کے اس قدر نہذب کہ ذرجی گری مورت کٹی تمریم طول میں مرعہ ہستیاں جاک

می سوری معایدت او دون می الا مانیفا ندهی متلافظ مین الا میناکا اثر فیشن بربزت باربا ہے ۔ ۱ و بنی اضاف دانون پر میناکا اثر فیشن بربات بین مکرور اطوار والے جال دمال میناکا اجمال کرفت براکی بیزیم ایشون کی تقلید کرتے میں ۔ اوجودان تمام افرن کے فیشن کا جونا فرددی ہے۔ اگر ہماس کو انجی طرح عمل میں ائیس تو یہ آیک بہت ایجی جیز اگر ہماس کو انجی طرح عمل میں ائیس تو یہ آیک بہت ایجی جیز

فريزه

نٹی زندگی کام حرکتہ آلا راسک لانہ نمبر جو سرف مٹلہ پاکستان برش کل ہے۔

مع معنوات کا خطیمانشان سان نوبمطالهٔ اکتران میشناندگار مین شامع مونکات. ۱۵ معنوات کا خطیمانشان سان نوبمطالهٔ اکتران میشندگاری به میشند مین میشند این و سار باکنان کے خلف بهاوی پرویکی مختلف بهاوال بیمک میران کرم بی ایس با میران میراند با با این با میراند و میراند و میراند و تنقیط و زند کورول کا والتے بها مولاده اس کداوارت کی واقع کی جونی اس میشند میشند کی فیسطویا شاده و تماراد و تماراد و میرود و نقیط و زند کورول کا کارونیک کارود اس کداوارت کی واقع کی جونی اس میشند میشند کی فیسکالی این این او در تا داد و میرود و نقیط و زند کورول کا

منبجريس الدنئ زندگى شوش چندرا بورود الدا اد بوي

فرش به خوس آمرید

سیکون جمیک آ " اسے ایکوں آتے ہوئے خرابا ہے انداز وظفے کے بیب وہی ہوگام پر ہے اک موسیقی ہے قدیس وی الی گئیک سوآئی نظر بندوں کی جب وہ ماغر کمنے کا ماغر کمنے کا ماغر کمنے کا ماغر کمنے کا مائی بیب دا اب فضا مرکاتی بیب نوشو کی کیٹیس آتی بیب دا اور دیدہ و دل پرچیا ہی گئے دہ آئی اگلے مائے کہاں کموجاؤں گا

ووقطع

کر ہیں بڑے کے تطقیف ہیا رال ہی عیش و عشرت بہی برم وشبنال بہی ہومبارک بہجوا فرد ول کما جینیانج کو ہمتِ مور تو ہے لکے سلمان سمی

مكا جول من جارة ما بوالحوسس بوتا ہے لفتورمام ميلكانا بوا محوسس بوتاب

خرام از اوران كاخرام از، كيا كنا!

زاه مطوكرين كماآا بوامخوس بتؤاب

تفورايك ذهني حتجوكانا مهدس ول ان كو لم صور لم مراة المواصحوس بواب

كى كى نقرى يازىب كى جىنكار كىصدقى

مجھے سارا جہال گا نا ہوا محوس ہواہے

تعركمات كما كاعكس موجوں كى روانى پر كوفئ أنجل سالبرآ الموامحوس مؤاب

كيك جسم رقص بيخودى ميں ديجينے والو

سنبراسانب بل کھاتا ہوامحکوس ہواہے

فنيل اب ل ك د حراكن بن كئى ہے جاتيد مول كى کونی میری طرف اتنا ہوا محسس ہوتا ہے

مشرق

(ازمولیان)

مِن كَها " تعلَى زَمر مِن كَيامْ والمناب تمين اس سكاي ميا في لذت عامل برسي به جديت والي خاك ون فا تدكرك رب كائه بات كاف بوف اس في ا شيك به وافوان تمام وزيرى بحرار ول سع به ماغ كوفيات ولا تى بي المي المناب في مجد مجدك كوفي تيزير بند إلى وسن كما كريش جانون اور وومرى به مرض . بين جب افيون كما كريش جانا بول و بيلج بلكا لم كاسافه بين جب افيون كما كريش جانا بول و بيلج بلكا لم كاسافها

اس کے بعد میں الکل بے فرد ہوجا اچوں کی مجھے بے انداز م مسرسے ہوتی ہے جس گوئیں بیان ہیں کرستا کی میں خیالات کے انہا کمند دول میں بہتا ہوا مسرت و انبیا ط سست کا ارتباع ہول ۔ دوبارہ اس نے انتھیں بذکس ۔

بین فرا تا تا جرمشرت سے اتن محبت کرتے ہودہ مرمناس نشری وجہ سے ورد کوئی کو براس درخی ملک کو سیسندکرے گاجال دائم برس بین، جہال جیالات پر مددوں کی دوا میتوں کا بارے میں اس جدحیات نام کوئیں بیس جس سے حبت کتا ہوں وہ نواب ہے، وہ میں ہے میکھتے ہو" مشرق ایک وعشی مک ہے " فاموش، برتے ہاری ایک ذھوں کا ملک ہے وہشی مرفرب کے لوگ بیں جائے آپ و متدون اورشائٹ ترمیتے امری، جم قابل نفرت ومنی بین جو وحشیوں سے برتر زندگی گزارتے بین

گوراول نے مفید کولید ان اول کو بیاہ کوئید پہنے ہوئے کے مخلیف دہ کرمیوں پر بات جب کرتے ہوئے سے کارے ہوئے سرکوں کے کارے یام فول کی جب کروں کا بیان میں انہیں دیمیز با ہمار میں اپنے حق دولکل مکان میں انہیں حین دولکل مکان میں انہیں حین دور میری جار پانچ ہویاں ہوں گئی و میتی فیتی کیا سول میں مہیں مار پی ہون کی مرکز ان خوال سے آئی گیا مدی کھونیا کی ہرنسل کی مزان مولیا اور کھندگا ۔ جم جی ٹروو۔
کی ہرنسل کی مزانی خوالعبورتی اور کھندگا ۔ جم جی ٹروو۔
کی ہرنسل کی مزانی مولیا اور کھندگا ۔ جم جی ٹروو۔
کی ہرنسل کی مزان مولیا اور کھندگا ۔ جم جی ٹروو۔
میں دہاں سے ایک خطر لکواجس ایں فقط ہی جم تھا ہیں جو ایک ہے ایک حیا ہیں جو ایک ہے تھا ہیں جو ایک ہوں گئی ہی تھا ہیں جو ایک ہیں کہ کو ایک ہوں گئی ہی تھا ہیں جو ایک ہی کی کی کھی ہی تھا ہیں جو ایک ہی کی کھی ہی تھا ہیں جو ایک ہی کھی ہی تھا ہیں جو ایک ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی کھی ہی کھی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی ہی کھی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی کھی کھی کھی ہی کھی کھی ہی کھی ہی کھی کھی کھی کھی کھی کھی کھی کھی کھی

فی ایک وض میں گرنے میں میں نزر موسے کی بنی ہوئی ہو

مردمه می محموقادر

وہوکے

شباب شوکی دنیا شراب کی بستی زمیں سے کرشس کا کیا جیامتی مسکاہ دوق طلب بر ہرایک شکستی دو ہر دود سے اک بوجہ سی مری ہتی کرمیرے دل کو نہ ڈستی مری ہی وقتی یں مانتا ہو آئیل یں کیانہیں ہوتا وفور سے گل افشال نظام کوم براکیہ چزنہاں زیردائن اسکاں وہ چند لمح تضور کی دستوں سے طیعت ندیم کاش یہ لمحے ہی زندگی ہوتے!

. افبالمنين میں کسس زمین سے کچر دور ہو گیا ہوتا اُسی جہانِ تخیل میں کھو گسب ہوتا

## مخرفلي قطث واوررومانيت

محركلي تطب ثناه كاحمد الني كوكينده كاوه ووري

يں إيا ما است ككن فطركا حصر نمام طور يرمي قل ك وريار ے والب ترہے میں مصن وائق کی ایک عمید وغریب Unaplay ( physical world ونيام والخراف كم مورسارى كالمات معرب على ما المو در اور مسال کے زوک کوئی امیت تہیں رکھتے ۔ فلیدا ورکمت اس کے زوک کوئی امیت تہیں رکھتے ۔ ال الرامية عقوال كيوس ( مسيسين Epicus) علمى ارساني كالشكورة موسي فيش كاتمانه وه يول كالانوس اس ترا زُهيش كم ليف وه ابني البيارين" كأمخل ا دران كريد محل تعرروا البعد إن معلول من مروضع كي ازنباب ببرنكفي كرسائقه بينيمن وجال ا ورا رويش وزيانين بْن معبرون دمنهك اورمنش دمنى كي عجيه غريب كيفيتول ا مدموانی درعنانی کے اینے بنا و مذبات کے مطاہرے كُرِيْ رَبِيْ إِنِ مِنْمُ قِلِي بِيارِلُول مِين سَمَّى سادُ لَيَ بِيارِي ا كُون جبيل لا المبقيس را ن بندى موري يدسي سدد مشترى المدمجاكريتي وفيوفاص طرريرقابل ذكربس كيوكه ان رجم على مند مشتقلِ نظيس تحي بين ان ميكر من وجبل ان رجم على مند مشتقلِ نظيس تحي بين ان ميكر من وجبل كى زا درى بدر وران كرسائد البين عاشقانه نفلقات كا أفهاركياب مخزعلى كوان ببارايل سعر ولكادنتها اس اللهاراك والنوست مؤام بالله بالمام الما الما الم كافعاط مؤتل المدين مدي كاليز الدطفياتي من الماكول وال ديا وراني بياري بعاكر متى كامان با في اسجرم کی اواس میں اس کوعل میں میدو وال تندیمی رہا بڑا۔ ابى بباريون كرمن وجال ا درغيزه وحثوه كى تقعير والموقل مُنْ إِنَّى نَظُولِ مِن مَنِينِي هِاس كَمَ بَيْداشَّاء م ذَلِّي مِنَ ببش کرتے ہیں۔

جبكه دلن منداسال في ثقافت ومن ين كالمنكم نيا ا مدينده بہلا و می سلمان اوشاہ ہے جس نے مندوُل کے اماس مدر بوقري اختباركيا اسي كيانكت وزبل ولاپ مواکه محر قلی کے در بارا ور محلات شاہی میں فارأانه وح كماا ورقلي كاحن برست فبيعت تن وصفى كم وارام كميله مات نغل أس ك. يدرار لياضالوا حرم ازمتى اوريكلين كيابس كوماس ويماز كى زئموا ورماتيا بيرتى نضوير ين بين ان رومان آكبر نغدادي مي مخترقلي كادل بوزندگي اور كأنات مير از سِن وشق كركسي المرحقيقية كوكار فرانهي وكيتا وببي لفنط بترانظرا أب محر على مي حن رعق كار حاب بجبن مى سيحدد شف وديت كياتفاا ورومانيت (Hyper Sensitivens) in Con in اس کی ماری زندگی میں روال دوال نظرا آن ہے۔ مرقبل تطب شاء كالحرات دومعول يرسمل ب أكم من تلميل كالمول مجموعه باور و ومرع مي غزليات این زغزل ورنظ اگر تومنف کما متبا رست و و فلکو و فرس رس اليكن به دونوال راك كليات مخر قل قطب شاه مني ايك بى ابيرش سے شکتے ہيں اور وہ البيرٹ دوائيت UNUSis 4 Romanticism یا ابرط رمزیت کرر ده می جبلگی ہے اور مخر قلی قطب شام کی زنر کا کے عام بہاراس میں ویکا کی دیتے أي. شاء كم عند نم وخويال كأكيك وصندلاساعكس ال تركي

کی بی سمائی بنیل دشار تیری ادکیاس الع کی بوئی به که بیری بیری ادکیاس الع کی بوئی به که بیری او کی بیری از بیری او اوراس کی مرکزیت کی شاک بیری توثی بیری می سود. بیری می میری بیری بیری بیری کو یا جب بیری کوئی و در مرا نهیس میری ا

مشری کے تعلق ککھتا ہے ہے۔ عمامتی ہی کا افرے تن میں میا ہو توج متی ہے اا برلک اِصف ہو

ای متی کے تین قراب ہمیا بہودی لی

ہمن لگر تواہد میں جن کا نود بستا مورے کرنال کی دوراں بول جالک تواج (خرج اندگی ای کا جاہت کرجیم میں دل ہوا در ہما را دل ہمارا معنوت ہے جس میں عشق کی ابدی سی ہے جس کی وجہ سے وہ ہمارے دل میں عرصہ سے کہا ہے ہوئے ہے۔ جمال اس کا فدر مورث کی شواحوں سے زیادہ فوشا ا ور

ان الاتبارات كرملاده بس كلبات مخرقل قطب شاه مي ميرون فلي الدور اور مي ميرون فلي كان فروز اور عش المروز ذر في كان ميرون في ميرون في ميت المروز ذر في كان ميرون في ميرون في ميرون في ميرون المروض كار انداز من كياب و ومحض في قلا با زيال في ميرون بي بلكري المرازي ميرون بي بلكري ميرون بيرون ميرون بيرون ميرون بيرون ميرون المرون ا

و وزکرلاج سول انجل و دننی نظی چن اس نفی وال او پر کیول آلدیا جرسیولیل

موکا مول کری بوخد و ذارکی با سے جرائے ہی بیر شطاع کوئا جب بونٹال سے جرائے ہی بیر شطاع کوئا اپنی اوال لیتی ہے معلوہ جس کداس منی ڈالی پراہی سے معلوہ جس کداس منی ڈالی پراہی سے معرائے اور سے معرف ہو آلائے مرائے کا سرائے اللہ منازہ سے اور س کے موشاہ راآلائی میں تو ول چا ہتا ہے کہ اس کوئمن دیجیوں)
کنو کی ہے۔
کنو کی ہے۔
از کی تھے ان دیم جن آئی میرے بر سننے
بیل کول کے مبرز آئیل میول جیتہ برسنے
بیل کول کے مبرز آئیل میول جیتہ برسنے

> کنولی بیاری ای بیلی اری دا و ساری دا د کول نین اری زنگ و صاری مزماری سرمنے

نبر دمن کا از تمن کا پاول جمنگالیا ہے؟
آس من کا کارتمن کا پاول جمنگالیا ہے؟
آس من کا عیش تن کا ذوق کن کا مرت ارشرے ۔ یشکفتہ تینچل پھر مرے بہال بنرا جس اول حاور بھرلول کی گلفی لگائی ہوئی آئی۔ اس کی البطرطال سے خواب کا خوار در آخصوں میں رنگ کے ڈورے نظارت میں اس حین کی محبت اوراس کے پاول کی جمنگارل کے لئے امیدئر من کے لئے ہیں اور کا ان مکسلئے ووق کا اعتصابی ا

چیں رکی میں میں ہے۔ رین دن کوری مبائے نام کو کی میواش پیٹرا گلیا ہے اد دیاں تراکم مبئی کا واڑے گئی (شرح ،۔ جمعل سے تیرا حاشق ہے اس کورات اورون

كل تحاراس كومبالغة تفنع إآ وروكي فنرورت بي ندنتي يه

ا يك ورمقا يرزورماب يل رقموازيني:-شأب كي مركا رتكيول اورمز بات كي جرانبول كانلام بأس كافار خرمموكي فدت ركمتا تعاراوريه قررت فيني إ فرضي عنواً وَعَا صَقِي سندنون بدا بمرعى بولول في معنول تي اس ميدان كامروتها. اس كي رفيع الثال

عل منتقع بكذا مل بس بين قرمي حين ونغمه كي ومسيع اور آ را مشدويرامستدنهاش كابي هبي ب

وتفكى كالتنظمول كالمتقابلة بمار ووادب كيشاني بيغمروش كميعة أوى كالغمول سركط أمي وونول من بهي ويي ره انيت كاشد يرترب احماس مشترك طورير مُنْ ہے آیکن فرق یہ ہے کہ مُورِ کلی میں تو اِس واقفیت ہے امد جوش میں جس کوغالبا میر کل میسا جال تی اول دور نشاخت

بنهل تخليت وروانعيت كالأتبزاج سيرخ قلي نے بیار اول کے ذکر میں بعض راز و نیاز کے معاملات مجی ا س انداوسه بیش که مین که وجوده ترقی کرسنداد ب

كِيعِسْ عراب فيانون المنظمون كومبي ثنوم آن يخر ليكن يعجذ قلى بركوني إلزام نبيس كيو ك يعبياكاً بمراكبي کیاہے تحرا مل آئی زندگی کے کہر پہلوکوع ایں سے عرایاں۔ انماز میں اور نیری بوری وا تعییت کے ساتھ بیش کڑا ہو

ووشخروستن كاحتوق الوبيات من كريي فياص مقام مال

كرنه كوك ينبس بكراب ببزير عثن كالتكين كالطارا ہے اور مِنْ مُعَدِ لِمِنْقُود اِ کا ٹ کا نف اللہ ( Purposiveness without purpose )

اس كونسيج معنول مي أكب براحن كاربنا دنيا بيد نواه اس گابیرا کیانها ره یان ی کیون نه جو پیلے بینا نیجه منتشه و مثل که همیش و مال ۱۳ در تبعد و مثال ۳ وغیرواس کی عران کاری کی مثالیس بین انبی سارلین

کے نازوا نداز برہمی اس کا فلم مذب وکیفٹ کے ساتھ روال

ووال هيد ازنيل أوا مراريت باب الدارشاب چېښون اوا برو به تعبيرغ با مرو خوش قد بيا فرني

\_ان تمام تعلول مي شباب مِانْدُ نِي اور بِياكِ... كى لذَّمْنِ اور فعيشٍ كَي رَسعت كَير رِهِنَا نَبِيالَ ابينَا مِنْ الْمُولَمَّةِ ينظراني بي مين سكايه معابيل كرميز فلي كاعش وماشق س تياهي احل ديني بي بياردب كي زينون مِنِ الْمُرِرِدة فَيْ لِلْمُ وَتَقَلُّ السَّاسِينِي أَكْوِرْ سِنَا بِي اس كى مجت كا بتدا حورت مصروتى يريم تبن انتها اس - yout she ) in lear she

When a man loves a woman. Fun He Knows Gorl's secret and secret of the world ook ar wilde) ا ترج آسکووا کا کی طوح میں یہ تونہیں کہ سختا کہ عزالی كى اسطنن وما تلى خاس بركائبات كوسوادك رازفاق لروس منع إور زم إن كاقال مِن كايك رواني تا وكبال كم فليفر فرازى كريتك بيكن يه مزوسه كم بس اُدِي الول كي عُرْفِل نے اپنے كام ميں محاس كي سيوم ابى اورى كرائيول كحرافقاس شراواج دسيعا وريجرافظ بلغ بالده أن يورقل كي لمبيعت ريقعون وعوفان كانجر البيا ريك والا يقاله بعض تعلين ما فظ كي غزييات كا إنكل زحمه

مخاتى في بمعلوم النجاب الول كيتعلق بيد ياكسي اور سيامسي وبروئي شاء پر إست نهان وكن سے كيم اليسے زي اور كريد روالطبداكر لفته المرين لینتیان کے مجمعدات اسلامی ا در ہندو کلیرکے دوو آرے لولكناله فأمر من الين مين لق بنا يُواس في منافي اليي عبدي ا ورنبو إر الح كي عن عرب أس كي رو ان بيتد بعیت میں نزنجیں پیدا کرتنہ پلکا س کی رواداری ا ور

معلوم موني في

كىنىن اى نظراتى بى جيد بباردو بركاك كاك اول چرهائى كرف آك يون).

سنت برایگ تعیدے کے جندا شخار ہیں :-پاساتی موامدے کہ ام سے شخت ممناکون کداس ہے تھے ، لیے رشخ کول سداسبرا رنبہانی حنبر ہورعود ومشک وزعفراں کا دونت آیا اسی نظے اس انوکا جگیمیں کرتاہے گلستانی سنت عبل کا حالی بہن کرآئی انٹن میں وطن سوتھال سے کا رکے تعشال شخ میران ہے انی

(شع ، ـ اب ساتی اِ شراب طا اجا که مجه کوشف او ف کگ کیودکی شراب کی و مست مجھ پوسٹ پدوراز جی نظر آ نے لگتے ایس عذب عود اس دی و مشک زعفران کی رت آئی ہے ۔ اس دھ سے ان سب کی نوسٹ پونیا کو گلتاں بنادتی ہے ۔ سبنت کے معودوں کی الابین کرمہ جس میں میں کل آئی ہے ۔ جس کے بچولوں کے گشش و گار کو دیچہ کر اتی بھی حیران ہ

ای طرح هیرمیادنی شبه عراج شب برات ای کوگا عید فدیرا و تیره پر حی گانی بند یا پینگیس ای می را از بالیا کی ایک فاص صوصیت اس کی منط گاری ا در می کافی پیلوپ بعض بعض مقالت پر میسم کی کیفتیو ای کواس افراز سے میش کرتا ہے کہ کاس ور وسورت کا دم ہو کام و خاصی ہے ۔ اور اپنی بیاریوں کی وہ تصویری ( کصصی حرح ) ج عیش وط ب کی حالت میں اس کے میش نظ ہو میں اس افراز سے انجی مکاسی کر کہ ہے کہ اس کی مثنا کی شکل سے کا دے او مبدم کمتی ہے۔

مرای می می این استار می تلی جو پایدانی شاهری می کوما مین وه رتبه و کن کی معاشرت اور تدن کی تغیر کاری میں می است مال سے داپنے عبد حکومت میں است دیفس لیے میای قابنین کالی بند و یتی پس. " فردود " " لبست "
بیشی را ت بخر عرا در دو مری عیدول برهم تلی نے
جو فیلی تھی ہیں ان میں ان دو ان ایراد کا انجار ہو تا
ہے۔ خاص کر " فرروز " اور بسنت " میں محد ظی دی ہی
ہو گو فیلی تعلیم کے نہایت بلند بار تصیرے اور فیلی
میں جو اس کی انتہائی مسرت کی ترجائی کرتی ہیں ۔
بہدا وربیوں ہی طبق وطرب کے لئے ( جو اطراع مح فیلی بسنت کے جدا وربیات مبلئی علی بند موس ہو سکتا
ہے، ان تعلی است سے بڑو کو کون ساموس ہو سکتا
ہے، ان تعلی میں اس نے سے ( جو اطراع مح فیلی بست ہے۔ ان تعلی ا فار تعلی
میں موس ہو سکتا
ہے، ان تعلی ایس میں میں موسا ہے۔
میں دھن ہر کے کومن ہیل فوت کے ابرای

کموش ب کورنگ به کول افتاب بال این از می استالا دکوال کردی با به کول بداب کر بجلاس میں موجمن لنگ لیصب میلک و دول الک کے دونہا مهکیا مک پر مقطاک کے بیان مہمیا تی ارجھا تی سندر الشاہدام بعرج بس معتبر جائے کر کانے ابر دو گریہ بڑے تا ہے ہیں

ر ایس الروان سے جرائی از نین نوش کالیال ایک آئی ہے الرواد شاہ کے ساقہ چن میں سکے بغوا بیشن پینے سان کے جر معکن سے بیں ۔ اور اپنے فوجوان پیروں کم آب و نگاری ہے : از بیں اس افدان سے حمو کو اپنے اب بالر بگاری ہے : از بیں اس افدان سے حمو خوام ہے کہ اس کی زاخوں کے اور نے کی وجہ سے فوشیو سے ایک کریست اس زیادہ فراعورت ایس کیا ہے۔ ایس سے ایک کریست اس زیادہ فراعورت ایس کیا ہے۔ ایس

مورقات أأع MY رسم ورواج کی نبیا در رکھی جواس کے مرفے کے بعد می عرف ہ المار بيان مي فطرى بهاؤهم والميل مي مي ي دراله يكرو كن من قالم ربي . جينا نخوا بهي شا دي سيه کی رسوات میں ملو اور امنیدی خوتلی کی بنی روایت بروار دېو کا بېيس بو اکه شاء پنے خاه مخراه خيال آرا يي ، مير ان رموات رمي عراقلي كاكارس اختاني كرا بإاجاما کی ہے۔ اس کا بیسطلب نہیں کے مختر تعلی کی شاعری تخیل کی بند بروازلول سيفالي ب. بلكه واقعه برسية كماس مُوتِلِي كِي اسْأَكِلِ اورخِيال جي مه سِادگي اور تحيل كم با قل اس يكر جال في احول من مجو خوام بن الو اس يكر يرشاء ي ا ورخيال كي بلند فضا وس جس براه الزراء في بالي ما قد مع من كا تقابل بم يا توقف كى شاعرى ر میاز کے دوانی افران اول سے کر ایجے میں یا میراسکر زيبيهم بي يرمبني كركهان كفريب كمائي يهي و إندكي كامال توكيول شعينه والير حنول كونجيدا ورآزائين حنوري بوكمسكراي نشين كے ننگے بنوں تصلیال گراہر فم كزست يكا مذكره كيول كشاكش بيم وآرزوكيا وه أحجيواتعي بين بير كلمشائين اتعا وُساغين مِن - وه أحجيواتعي بين بير كلمشائين اتعا وُساغين مِن اعشق دينے والے نسائد عم پرمش اسے ہیں اللی!الیامی وقت آئے مرافیانہ مجھےمنائیں مى طف أب كيمية توجيكي بكي سي من كيون كامي اگر حفا وُل بَینفعل ہیں مری وفاول کو **مواتا ہی**ں مرے جنوں سے ندمٹ سکے چنمین ماندمنا گاکی مرى وفاؤِں كِنْفشس بِين يەملاكيىل توملاً كبعى بوتنيس زندكى كاحال فطفروه اخجاب بركيمي وه روح برورسهاني رأين ومينگي مينگي موني فضائين

#### (مجت بحرے ول کے ساتھ ۔ اپنی تسیم جیناری کے نام ۔۔!)

وسكاس وسيكاس

دونوں پیوں پر آئ نہ آنے دینی تھی۔ پیائی پیس چرمذ کات کر سلانی می کراس نے این بی کوپرهایا-المينه كاتواس في غريب كموانه بن الاح الروايد مویا زمل سے سبکہ وشی حاصل کی ۔۔۔ اور بچے گی کارمی لگ گئی اب اس کی یہ کوسٹسٹش بھی کرمیرا بہہ كهين نوكر جو عاليه - انترنس يم بي شكل يتع كرا إ فيا آئے كو تو عبلامت بى كيا ہونى .... دوتين سال اوراس كش كمن بن كررك يخبر خدا فدا كرك افغال اس قابل مواكروه محمنيكي دكان يرطازم موسي - به وش خرى اقابل بيان على التلاه مكراتى تنى به خدا كاشكراد كرتى تني - زيد كى توجار روبیون میں گزارہ کی تھی اب استھے بجسیں روب اردار للازيكَ عَلَيْ مِنْ إلى بي بس دلكش تعاليها يا منافراه افیال نے بال کوجیمی - دوسرا مبدید بورا بھی مروف يا ياكه ال ختم \_\_\_\_ دو روز بخار مها تبسر دن كور يد وغش آيا توروان عاري الرقي دل فيل موكرا بي اس كدل الوال مي ركمانى كبيانقا وستره الثاره سال فريني سسال كيري كُمَا تِرْكُمَا نِرْتُحِينَ نِبْلُاسا رَهِ مَنْ عَنَّى - فون كاجِبُرت ير ام مك من الله ورن نقله سع بند النا بلتات تربيد مسكونا مواجره كيمي حبين فردر بوكا بونيس سال کی عربی تمام دارج مے ہو گئے۔۔۔ شادی۔ یوانی۔ سہال۔ بچے۔ پردیش ننا دى \_\_ نعليم \_\_ آرُزو -- طارُمن \_-حرت بعری مونت -جس وقت ال کے مرفے کا تار افعال کو ما نو وه این ال کی صورت کاماشق مجعلی کی طرح تراب کر آیا لیکن وه عرب و لاکھوں مِن مني كَي يج رب على نعى \_\_ گوغالى يرا ره كيا تعاب منقرما جونيرات دالان مندسه

جھل میں جب کوئی بڑاسا جانور مرمانات نوجارو طرف سے گدمہ ٹوٹ پڑتے ہیں ۔۔۔۔ کوئ شہد کی ممیں مرجاتی ہے تو اسے بیسوں چیونشیاں گھیٹ نے جاتی ہی سمندرمیں بڑی تجھل ہزاروں متی منی مجھلیوں کومضم کرجاتی ہے ۔۔

سود کھانے والے دہائن خود پھولتے مِلے مِالَے بی اور من سے ومول کرتے ہیں وہ ملدی ملدی سوکھر نفرے کنارے ما بہونچنے ہیں ----

برار عن بنا نفان بهدوستان من جهال کوئی را خطر بهای کوئی در ستان می جهال کوئی را خطر بهای بست بهای بید و به بیا یا اور کوئی روشند دار سه اور یه نکر لاحق موئی کرحق داروں کو فاذ بدوش بناکر خود مال فینمت پر فیفند کریس - بقول شاعر ع

رانشدہ قدا معلوم کس بے زبان ان کا بچاتھی جس نے یہ تمام میں بنی چیکے چیکے سسریس - پندرہ سال یک متواتر ۔۔۔۔۔ فاقہ یہ فاقہ کرتی تھی اور ا بیٹ جوان بھینے کا ہاتھ کو دن دھاڑے نکال ہام کیا۔
اور اس کا سامان کے تو توڑ پھوڑ دیا اور کے
مرک پر یہ کہ کر چینکہ دیا ۔ ہے جائی یہ
کاٹ کہاڑ ۔ اور جائ دعویٰ کرو ۔ ہیرے
بعائی کا ال ہے۔ میں مالک ہوں ۔ اقبال نے
کوٹے اور پڑے اپنا سر پیٹ ڈالا ۔ اپنی ہے نبی
سے مجور ہوکر تا ئے کے ذون پر کوئے کین اب مجلا
کیاں ترس آسکن تنا ۔ ۔ ، جون پر طوح چکا
تفا۔ مور ماری تو سرسے خون بھوٹ بڑا ۔ ۔
دومن کی زئم و لاش اردہ سانی کی طرح مدنوں فون

میم میلا دالے یہ نماشا دیکھتے رہے اور نہ اولے ۔ گوک ہموٹے بڑے سب یہ منظر منس منس کر دیکھتے ا رہے اور دل نہ پسیعا ۔۔۔۔۔

اب أقبال فأن بروش برجية فقا ود آمراً ديكور بانا

كركوني اسے سهارا دے ؟

الله منظیفین تو الخمایه کا تھا۔ فائے کرنیکا تھا۔ وال کے ساتھ گھنٹوں رو روکر چپ جو جیکا تھا پر گھو کی معیت میں در ز

آج نی تنی ہے۔ تائے ابائے یہ فریب سے ماصل کیا ہوا مکان کھٹ سے ابنی میڈھاک بنالیا ۔۔ عالی شان مکان یں ادر

عنافه بتؤنيز

کنی روز ایک اندال گرک دائے گید ایک کا سنتگا پھرا۔
این اور ایک کی روشند کی ایک فرت بین کو سنآگیا۔
این نے اس منبست میں اینا با قد براهایا۔ اینے
مختفر سے ٹوٹے ہوئے مکان میں مجت سے بالا لیا کمان
اگر یہ ٹوٹا بھوا کفا نیکن وال عنی تھا۔ ول میں جذبہ تھا۔
ورد شا۔ ہدروی تھی ۔ فریب کا وطل یہ توا ۔
ورد شا۔ تفر کر ہی تھی ۔ فریب کا وطل یہ توا ۔
مان زیت فر کر ہی تھی کہ لاکھوں فریدوں کے دھیا

فریادی تحاکه اس کی مالکه گرسون کرگئی ۔۔
درو دیوار وشت سے خاموش قطے ۔۔۔ اداسی
کی غمناک گھٹا چھائی ہوئی گئی ۔۔۔ بہوں کا
درخت سر قبطان منظر قعالم ان کا بختر آئی گئی ۔۔۔
مغیاں دانے کو شعونڈ ٹی بجورہی تغییں ۔۔۔
موغیاں دانے کو شعونڈ ٹی بجورہی تغییں ۔۔۔
موکر بلائی ۔۔۔ افرال دیوار سے لگ لگ کر
موٹ تھا۔ کیرے بھاڑتا گفا۔ آوازی دینا تھا ۔
امال!۔۔۔۔ امال کہاں تھی جو بے جین بوکر بیلی ہی آواز اب دو الل کہاں تھی جو بے جین بوکر بیلی ہی آواز اللہ دو اللہ دو اللہ ہو گئی ہو گئی ہو گئی ہو گئی ہو گئی ہو کہا ہو گئی ہو کہا ہو گئی ہو گئی

ایہ افبال اس تحفیظر میں لاوارٹ سا برطارہنا۔ تا محد مساحب تانی صاحبہ محافظ بھی بجالاتا۔۔

ایک ون افغال نے کہا تاشہ اہا یہ بعد معن میں میرے والدی زمین آپ نے ادہر کری -موسکے تو اس کا کچر این میں کیجہ ساکری ریاری بیکاری میں کے کوم لا شوں اس انتصافی سینے کی تاریخ اسلامی انتہار کرا

ع خرا خون خداس ا استا المعين الدين

ستارہ بیک رہا تھا۔۔۔۔ بازدیر انتیازی نشانات ' تصے ۔ سینے پرتمنہ لٹک رہا تھا ۔۔۔۔ یا ڈس پی بھاری بیاری جرتے ۔۔۔ لفط رائٹ کے اغازیے قدم اٹھنے ہوئے ۔۔۔۔ جیسے یہ سادی دنیاکورٹوں کرنے کا اعلان فرا رہتے ہوں ۔۔۔۔

اب وہ خاص خوبصورت جوان نکل نفا - البند ماتھے پر چند شکنیں بڑم کی تھیں جو ٹموت دیتی تھیں کر دل نے ہو تلخیاں سہی ہیں ان کا گرواز بہرہ پر فال

ہوگیا ۔۔۔۔ ہو اپنے پرائے پرتھائیں سے بھوت کی طرح نو ف جو اپنے پرائے پرتھائیں سے بھوت کی طرح نو ف آگے بڑھے ۔۔۔۔ کو فا ہم دن کی کی باتیں ہے کر ۔۔۔ کو فا دشتہ داری کے ہوئیت ۔ کو فا مہارک باقا کے سنہرے الفاظوں کے ساتھ ۔۔۔۔کہ فی دعوت کا کردہ بھاد کر کے غض سب نے فریب کے جال تیاد کرکے نسمیت آزان آئی کی ۔۔۔۔۔

اتبال بحولاء تنا الصرب كي ياد تف ايك ايك لوك اس كوليد و تفا و سب كي ياد تف ايك ايك لوك و تفا و سب حي موتود تفا و بب دنيا كواس في فرونت الرياني تواب اقبال كو مفلق ان مركار أوكون كي حاجت من نعي و اب اقبال كواس في مس سے بدائي كا رتاؤ كركے من جير ميرليا دري كا رتاؤ كركے من جير ميرليا دري كا رتاؤ كركے من جير ميرليا دري كر ايت دار ايت ايت كردر جال بيد در ايت ايت كردر جال بيد در ايت التي ايوس كي است كيا ايوس كيا ايوس كيا ايوس كيا ايوس كيا ايوس كيا

آفبال کے اپنی شادی کی بات براہ راست فو ایک غریب میکن شرایت گھرے سے کی اور شادی کے بعد ان ہی خور ایک غریب میکن سرخت سیمنے لگا ۔ وہ لوگ جی اپنے بیٹ کی طرح شیمنے ۔۔۔۔۔ بیوی فناعت کے ساتھ شو ہری والمادی بیل مصرون رہتی میچومعنوں میں سیمی بعدر روم ممبت پرست ، نیک نبیعت ۔ جب کے ویک فارمت سے فالیا بھا اس رویلے سے جب کے فارمت سے فالیا بھا اس رویلے سے

امعی اہل دل بھی باتی ہیں ؟ قسمت دفعکے دیتی ہے تو دے چلی جاتی ہے۔ بکسال قسم کی محمو کریں ۔۔۔ دکھ ۔۔ بے بسی محمقا ہی اور جب پلٹی ہے ۔۔ تاش کے بتوں کی طرح ۔۔۔ انٹی جال ۔۔۔۔۔ تو ہم بانی کا پائسہ سبدھا بعینیکتی ہے۔ اقبال کے دن جب مجبرے تو ایک دنیا اسے اپنا اپنا رشتہ دار

بتانے لئی ۔۔۔۔۔ رسند ملتے خود بخود " آپ تو میر ، پہا زاد بھالی ہیں " " ارب آپ تو ہارے بہت تریب کے رشتہ دار ہوتے ہیں ۔۔۔۔۔۔

"آپ کے والدسے تو میری بہت دوسی تھی"

"آپ کے مدمجت والے ہیں جہ تو آپ کا دادی کی بہن کے پوتے ہیں اتنا تربی رشنند ہے"
یہ آوادی کے بہن کے پوتے ہیں اتنا تربی رشنند ہے "
یہ آوادی کے برادوں بیند کھینے کھینے کو النے ایسا لگنا جسینے کوئی ہزاروں بیند کھینے کھینے کوئی سال گا ن ہوئی ۔
جنگ شاک اللہ کی بہت ہی بھا گون ہوئی ۔

جُمَاں اسے طُوکری نصیب ہوئی نفیں جہاں سنزہ افخارہ سال اس کے ساتھ وہ فاقد کبنی کرچکا تھا ۔ باں اس وطن میں اس نے اس انداز میں تدم رکھائہ چکتے ہوئے بٹن اس کی وردی میں تھے ۔۔۔۔ آوپی ہیں کر کے دوری افتیار کی ۔
گھری چیزی تو اند سے پن کے بعد ہی سب نیلام
کر کرکے ختر کر ڈالی تھیں ۔۔ اب تو صرف مٹی کے
چند شیکے پڑے رہ گئے تھے اور یا وہ عالی شان
کمنڈر کھڑا رہ گیا تھا جس کے دروازے سے اقبال
ٹمنڈر کھڑا رہ گیا تھا جس کے دروازے سے اقبال
ٹیوکریں کھا تا ہوا فریا دی لکلا تھا۔

دتوں سے مرمت طلب مکان یوں ہی کھڑا تھا۔
ا بیانک بارشیں ہوئیں --- الیبی الیبی موسلا دھاد
کر بہت بہت منزلیں سر بسجدہ ہوکے ڈھیر ہوگئیں۔
ایک رات کو پڑا رہنے کا ذرا فسکانا تھا دہ ہمی گیا۔
ورز سارے دن تو کلڑی کے سہارے ددنوں ڈھے
بڑھیا گا کو چوں میں جدیک مانگتے بھرتے تھے۔ تبھی
سہری طرت بھی لیک جانے -- جہاں بعض آتھیں

اس نے تجارت خروع کی منبایت کامیاب رہا ۔۔ مِن سال بن اس کے پاس سب کم ہوگیا تھا ۔ مُكان الرُكان الوكر جاكر العينِ وغَشرت بريحة ا سكون والحبنان - بأن يجعى كبهي كرمشنة تكليفني یا داکر ضرور ترایا و ما کرتی تعیین ۱ ان تا کند کا علیه کیا جوا به خدا کی لا تھی میں آواز نہیں ہوتی - بخاراتیا۔ بہت نیز دیا او ڈاکٹروں نے کہد دیا کہ یہ علامت ہے کرچیک تمار کرے ۔ آ فرکو وہی ہوا ۔ چیک نکلی اورانسی زور وشور کی أرسائس إينا محال بوگيا - زندگي سے سب إنه دحو المنط - باس كروا ونانا مكن نف - به عد تعقل فني -اليعية ونير بوك ميكن تمام بسم بركوشت كإطرح آ تكىيى جياك كى ندر جيكس ميسي گوك كوفوت ت مُعرِف لا يول مارت بالدعد الم تعورا بيت لماظ کبا بھی آد کیا ؟ کا اوا کا بدت زور نٹوراٹھا ۔ ایسا معلوم مواکه وه اس فریکی و نیابین فزیمیوں ب تو ہرائے آیا ہے۔ تین جوان جوان رائے منوں بن اور بوط ہو کے رہ کئے رجو اقصا فی باب نے گنا ہوں میں بے گیناہ بیں گلئے۔ برصا یا يعر الدحاين . به داغ وكمن أوب الكارى تع. بن پر ہروقت نرایتا نفا اورعبل المقتا تفا۔۔۔ ایک لاکی رہ گئی تھی۔ اس کا مھی غریب سے تکاح پر حادیا ۔ باب تو نوٹری سے بیٹھ ہی میکے تھے ۔ داندرانك ومختاج بإنقه بإؤل سي يكي تنوري بهت بیوی فدمت کرف کوتھی نیکن مفلسی نے اس کا صحت يربين برا انز دُالا - ٱكنه ن بياد ريت كلي -پڑیں دن پھی سست بک رہی تھی وہ نے کی ۔ فدا جائے کمنے ون کہ سڑتی تھی فئی ۔ بکاکر مبوک پس کھا لی۔ اب ندرت نے نئے ڈھنگ سے انتقام لیا دولوں کا جسم پیوٹ نکال اور مرد پھٹے والے نے لا باتوب

تجليات

راز چرو د بفا نهیں معلوم درو دل کی دو انهین کوم امین کوم امین کا بندا تری عنایت دوکیوں براحدگیا بنین کوم عثن کی انتها نهین کوم عثن کی انتها نهین کوم بائے اِسْ منو کوم ناخید انهین کوم بنو کی دانلا پر بهروست کرم ناخید انهین کوم اُن کی بیکا کی عظیم آخر رنگرائی عظیم آخر رنگرائی کی کیا بنین معلوم رنگرائی کیا بنین معلوم میدالدی

ووب مرو كمين ملو عجرياني من \_\_\_ف ف برى ملك يست جي ووون کوگويا سانب سوگه کيا \_ نوجوان نے ایک اور تیر مجینیکا ۔۔ " اگریں تم لیکوں كالمعتب إونا أوابى ارب بوالولكة م ددول كالمسيم بليطا كروالا بوتا - تم دونون توبس اس ملاسم مي د فان إو ما ويسد الرص كوراسي مستمام على کی آب وہوا گندی کررکھی ہے ۔۔ سنن کے ارول نے یون کھی کمیں تم سے دور مجاگ جی ہے نتاید۔ آج كا ون شايد فدائے الفيان كے لئے ركما بب دوده کا دودمه پانی کا پانی و نیاکو نمایال دکمانا تعاسد راك آني سه اورايين سانع ماكنا موا انعات لائ ـ آيدا انصان سبو دنيا والول سے مربوسگا نہ قانون سے ہوسکا۔ مربوے بڑے عبا و قبا والے فتوی دے سکے کرمظارم کے لئے کیا مونا مامية تعا - قدرت نفي بيند منت مي افرد بي كرديا. رمون کي يا تي که ن ديواري تو وصير مومي تعين -بغلی کو ٹھوٹری ڈراکھ دم خم والی کھوٹری تنی اسی ہے۔ یہ فریبی مکار بڑھا مد ہوی کے پڑا رہنا تھا۔ ہے میں سردی میں دونوں سکوے ہوك دلوارس لك بيفت ع \_ اجانك ايك دفعاك ك ساتددوا ارا ..... ارا دهم زوكر آراي \_ غوفناك عني بمندموس اورختم \_\_ كسي عرض برسى تقى كردات كو وونيك ليافون مي سے نكل كر دور أ ادر مدد ك ك مل والول كوجمع كرتا ----یو بنی سسک سسک کردم صبح تک انکا دیا ۔۔ جب تک کر بولیس آئئی - ملبد شابا گبا ---آخری سالس آ اورمبار تی نفی -

برمعے كے معم بول نكل رت تھے .... أه افبالير

جن کوتم وگوں نے حق سے ناتن کیا ۔۔۔۔ <u>مجمعے ۔۔۔</u>

## مبیتالول ورحتی ادارو میں سو کی کمی

(زسوں کے لئے بہتر انتظامات اوراعلی تعلیم و تربیت) تو این کی این راورٹ میں مکھا ہے کہ اگرزرا مت بینیا وگ بیاری کے باعث جسانی اور دائن طور پر کرور مو میلے أبول أؤ ده بجينيت جاعت ترتی بنين كرسكتے يہ بات شهرى آبادى برمی صادق آتی ہے۔ گر مندوستان اِمی بھ علاج معالجہ اوصحت وصفا فی کے انتظا اُت کے ألى فاس ودمرك مُترن أورز في يافنة ملول سع بهت يبيع سي - اس كا الماده اس امرس لكا يا ماسكتا بي كوصوبًا في حكومتين ان بروسول برايني أمدني كا أوسطا ساؤ يص بالني في صدى حصد مرف كرتى ميں - كين اميد ہے كم مركزى حكومت كى الى الداد ك ساتھ صوب ترتى كى بہتر اسكيموں يرعل درآمدكر ف ان مردبوں کی ترقی کے ساتھ ساتھ تربیت یافتہ زموں کی تعدادیں بھی نبردست اضافے کی فردستا يا صبح ہے كه زماذً جنگ بين زينگ مروسوں كو تزقى دينے كے لئے بہت كھ ليا يا اين ابھى تك ايسى زسوں كى تمی شدت کے رہاتھ محوس کی جارہی ہے جو عمدہ آدر اعلیٰ تربیت عاصل ٹر ملی ہوں ۔ تربینگ سروسوں کی ترق کا آغاز کشک ایم میں ہوا اور انڈین غریبی زینگ سروس قائم کی گئی۔ كروه برهمنی مون جن عن مرورتون كو يودا نركرسكي - اس ك بعد سركاري رجيه ولا ترسيل ادر فرمري مسينالون ک رسیں بھرتی کی گئیں میکن اس سے باوجود مندوستانی فوجوں سے بتا وں اور زخیوں کی خرگیری ک لیے مزید زموں کی مردرت محوس کی گئی اور سلموائد میں آکر بری زسنگ سروس آف انڈیا قائم ہوئی۔ جس میں ہندو مسلمان اور عیسا نی خواتین شامل ہوئیں۔ اس کے علاوہ برطانیہ سے بھی زرسوں کے دیستے آتے رہے ۔ گر ذکورہ کوسٹسٹوں کے باوجود زسوں کی برستورکی ہے -٢٠ ر فومبر ه تكليم كو يربيند أرسز ايسوسي ايشن آن انديا كي چوففي كا نفرنس كاجو اجلاس لی می ازیل سرجو گذار سنگھ اللہ میں تعلیم وصحت و ارامنی کے ممبر آزیل سرجو گذار سنگھ غ مبى رسوس كي مي مينكن اظهار خياب نرياد اس ملسلين آب في اس امرير دور دیا کو زرسوں کے رہنے سمنے اور اِن کی تعلیم و تربیت کے متعلق بہتر انتظامات کئے جائیں اور یہ امید اللهم كل كر الرمروس ك ما لات كو ترتي ولى جائف توميستا ول أيس كام كرف ك ك تعليم يا فية فاي كافي تعداد مي ايني فدمات بيش كردي گي ـ اس کی کا سب یہ ہے کہ مندوستان میں رسک مروس اور اس کی معاون مروسوں نے اتنی تیزی سے نرقی ہنیں کی متنی تیزی سے طبی سروسوں نے نرقی کی ہے۔ بینا پنے اندازہ لکا یا گیا ہے کہ

اور زیادہ خراب ہے ۔ بہر کیف سروس کے حالات کو سدھارنے کے لئے زبروست کوسٹسٹیں کی مارسی ہیں ۔۔۔

بڑے مُسِینا ہوں میں اھ ہزار بیارہی جن کی تیار داری کے نئے ،اہزار نرسیں ہونی جا ہدیں ۔ گران کی موجودہ تعداد ، ہزار نرسین ہونی جا ہدیں ۔ گران کی

کل مند نرشک کونسل کے قیام کے لئے مرکزی اسمبلی کے آئندہ اجلاس میں ایک مسودہ قا نون پیش مونے والا ہے۔ اس کے طاوہ نرشگ کی اعلیٰ تعلیم کے لئے ایک جندوستانی اسکول قائم کرنے کا مسئلہ بھی زیرغور ہے۔ یہ بھی مکن ہے کہ یہ اسکول جلد کا لیے بن جائے جس میں انسرائفروں کا نصاب پڑھایا ہما ادر صحت عامد کی نرشک کے متعلق بھی تربیت دی جائے۔

تعلیم وزریت کے بہرانظاما صوبائی مکومت بندنے زینگ کے متعلق صوبوں کے لئے چند مدیا رنجور کے تھے۔ تعلیم وزریت کے بہرانظاما متحدہ میں زینگ سروس کی گران نوائین مقرر کی جا بھی ہیں۔ دراس میں زینگ کی سپر فیڈ نے لکا فاور

علام یک تر صلت طروع کی طرف واین مستروع کو بیان که ایران میں است کی طرفت کی ہے۔ ہی میں مقرر کردی گئی تھی اور اب بنگال میں بھی اس کا تقرر عمل میں آنے والا ہے۔

بیرو فی ملکوں میں رسوں کی اعلیٰ تربیت کا سروست چھوٹے بیا نہ پر بند و بست کی گیا ہے۔ برطانیہ کے لیمونارر رسوں کے اعلیٰ تربیت کا سروست چھوٹے بیا نہ پر بند و بست کی اور ان آموزار راس کے لیمف میں میں اور آسائنیں جہا کی جائیں گی جو برطانی آموز کار نرسوں کے لیم جہیا کی جائیں۔ کے لیم جہیں کریں گی ۔ حکومت مہند (ھ) طالبات برطا ہے بہنچ چکی ہیں جن جس سے دو ' سسٹر علی تران کے نصاب کی تعمیل کریں گی ۔ حکومت مہند نے بنگال کی ایک فاتون سس سورو ما بسواس کو بھی رائل کا لج آف لندن میں اعلیٰ تعلیم حاصل کرنے کے لئے جمیعا ہے۔

۔ برا ہوئے سرجوزن بھور کے زیر صدارت ایک کمیٹی مقرر کا گئی تھی تاکہ وہ صحت عامد کا جاڑہ کے اور سال ہوئے سرجوزن بھور کے زیر صدارت ایک کمیٹی مقرر کی گئی تھی تاکہ وہ صحت عامد کی منصوبہندی میں بھی زسنگ سروس کی ترق کو خاص اہمیت دی جائے گئی ۔

سے سینگ کی بھا ہی جا ہم بیٹی ہو ہے۔ اس میں آب نے ہلت در بیڑوں کی اہمیت نہا بیت برزور الفاظ میں بنائی 'جن میں خواتین کیٹر تعداد میں شاق ہوں گی اور اس امر برزور دیا کہ'' سینیٹر رکیوں'' کے علادہ '' کلینک'' بھی کیٹر تعداد میں خاتم کیٹر جائیں جو تب دق کے ابتدائی درجوں کے علاج کے لئے نہایت عروری ہیں اور ہر کلینک میں کئی اعلیٰ تربیت گیا مائن اور سرگرم ہانت وزمیرٹروں کو مقرر کیا جائے۔

اس کام کے لئے بھی ہندونا فی خوانین کی فدات درکارمی اور وہ النداد تب دق کے متعلق مجمی النا کام کے لئے بھی ہیں -نہایت مفید فدات انجام دے سکتی ہیں -از محکم اطلاعات مند

### نئي کيابيں

و بهارا فالد ( فواب بها در يارجنگ مرتوم كه مالات) از محمد احمال حجم و عصفے قيمت عابية فائد المادى فيل فاقتام بيكا وكل ٧- مرخ رجم تلي (دوي اضاف) مترجد مردار المام و راع يبلشك إوس سلطان بازار -٤ - دور البيرى وجه تحشى بنالت كي خود نوعت تواخ اينرجيه فطفها ويديم منتك باوس وسلطان بازار وبدرآبادون ٨- جهم ك دلوتا (مهندى اضاف) مترج سيد وسلى داهند - فيمت عال بنه مستدع بيزيد يد حولي تذبير -9 - نفت امردزا محمومه كام) ازعلى اشرت - فيم ١٨١ صفى الرائز الرعبداتي أكبير في - اردوكل -١٠- اردوبارك اتنتيدى نظريرب) ارغنبا والأسلام تيم ١٠٠ صفح نيت ماك بنه تلفنادب ١٣- التليلي رود اله آباد ١١- روى ظافت (اف في) مطر جمد مسلمنبا ي به جم مع معنف يقبت عال بيته اردومل معظم جامي ارك حيد آيادون ۱۲- نيرېږدن (مجربانسنخ) مرتبه عليم لحي ظفرالدين حجم ۲۱۰ منطف نيمت عال. پيهٔ هنجرسالديکيم دکن شفوا قامک گريزاداکن ۱۳- نيرېږدن (مجربانسنخ) مرتبه عليم لحي ظفرالدين حجم ۲۱۰ منطف نيمت عال. پيهٔ هنجرسالديکيم دکن شفوا قامک گريزاداک ١١٠ في ألى اورزكي بالصوير الموعبد الشيد فال را ١٥٨ رر الدار مد من المرتبي نظام الرمن الراكت ويوكمون الم ١٨٠ أنين حفرافيد ازير: فيسر ايم- العملوي فيم ١٨٥ صفح فيمت سع - بند مسلم إي كيشن يريس على كواهد ه - بريينان مول (افعالي) ازجات زين الم ١٢٠ مد الراية عباب الما ومي بفراد المدير - محويال ١٦ - البينياء كي مستبع بري شخيبت (جناح كه عالات) از محريج والنده فها المريج م وضع تيمت ١١ بند كمبت راست كفتار - إل بازاد المرس ١٤ - مندوسًا في موسيقي في سنين از مسرًا في سام وكار ينيمن عير بنه نعبكرا بتذكيبي لمبيلة - بريحُ ۱۸ - نباراگ (مشهور اکا منتب کلام ) مرتبه و کبیسلطانه ساخ این به منبی نشد مفیل ایند کمینی میدد. بمنی ۱۹ - پادانقبال انظیس جوافبال کی وقار تحقیمتیس مرتبه غلام مرور تکارجم ۱۸ کصفی تیمت بدینه اقبال اکیدی - الامور ۰۰ - جملکیاں (انسانے) از رمبر پیا نوی جم ۹۲ اسٹے نیمت عالی بینی میسلطانی - بسیار کی بازار مبری عنظر روز ١١- كانت تركاري ازرمت فال مرهمة مد روعال مكنان ابتذكيني جيرين رود لا والم ٢٢ - برمينه (ناول) از تيسي رام پوري فيت عال بنه رال اير کشنل به الرو بازار - ديلي ۲۳ - رونی ( رر ) د از فیسی دام بوری را سے بر ۱۲۷ - ام نظرمین (متخر نظین) از مراجی را سے را ساتی بک ڈیو- دملی ٢٥ - يانل (كبت) انسلام قبت عير ۲۶ - باليس كوو بدكارى الشاغ الذار ابيم مليس فيت مان بند نفيس كبير في عايدرود ويدر آباددكن ۲۷ - صديارة ول (مضاين) الوعز بزحن بفائي ديايي نفت عاك ربيغ رساله بينتوا - ما مع مسجد - وعلى مرزاسيف على خاك

تظاري

بس سي سي الما المهزا والنعاد عبيك طور سي نو كه نبي سكنا كربي مو ادا الما بيرنارا تو وه آخر كس سلسل منس فعا يكو في جيز خريد في فرعتي "مسى كي كل فن فرنتي رسي كا كفر دريا فت مردا فد ينعار من مور لى ارد وه تومير على مُعلَي سَيْع ما حب تق - البَّهَ على صاحب البي تدير بي آبد بي كيا تماث مورا سے ؛ میں نے مرائے ہوئے فیخ صاحب سے پوچھا۔ شیخ صاحب کا کوا ہو اپھرہ بندر نے اپنی اعلیٰ مالت ير الباء مر بي أين وه كوف ماليدى عرف سے الف بي بعض براى اوليان بهت فاض بي ان ك ياس - دي ي آپ منى - ديڪھ فداكى قدرت يو شيخ ماحب نے اپئ ون بيرل - وه باليد كے بائى بنے كي بنيج ين آيك اب با المحال من المراس من المراس كالمعرك الديم المراس تقط من المجل ويكف نكا اوراس في ويكون الساعلان فَيْ تَاشْ يُبُول كُو يَكِ كُلُاس بَايا ، فالي كلاس اس كع بعد اس في اس بي باني والد بيونسيا بي سير ایک جرای نکالی بہتے لگا " موانو ا یہ جرای ہالید سے دامن میں دستیاب دونی ہے اور اس کو بانے کے لئے پانچ سال میں نے جنگلوں میں گزادے ، پانچ سال بھا یو - میں اس کی توریف بھیں كُتِنا - اس كاكرشمد وكمانا مون اس في وه جوى ياني ين وال دى - تورى ديرليدسارك تماشان پھٹے ہوئے دیدوں سے دیکھ رہے تھے کہ پانی جنے لگا۔ دوا کا کرشمہ د کھانے کے بعد اس نے کھنکار کر بیاروں طرف فتحداد نظروالی اور ایک دفع بیطے سے محی زیادہ زور دارکونکار لكاكركها نزدع كيا" الملكين عي نو - يه - بور حرك ..... " بي في اين كانون ير الق ركع يادر و ول برطمتا وا أين راه براك كي - بي برے كرف كا وكئ راه كيرايك مكا بح بيت مارى الدرايك جمائك جمائك كريني كاطرت ويج رب تفريم من بعي رك كيا من ويكناها منا نفاكريد وك أخركيا ويكدب بیں - میں نے بی جما کہ کر بیچے دیکھا ' بری بہد ری تی - مرف بری بہد رہی تی - میں نے اپنے بازد والے صاحب سے پوچھا " کیا بات ہے جناب " بہنے گئے " میں بھی ابھی آیا ہوں - آپ سے پوچھے سان صاحب کے بازوج صافب کورے نفر ان سے میں نے دکتے رکتے پوچھا دوہ یکو معلوم میں بیناب میاں میں۔ کے بازوج عافب کورے نفر ان سے میں نے دکتے رکتے پوچھا دوہ یکو معلوم میں بیناب میاں میں۔ کیوں جمع ہیں ""دی جی " کہتے ہوئے انھوں نے بلٹ کر اوہراوہر دیکھا یہ ادے " وہ کھنے گئے ۔" اربے سے د بحف جناب بات در منل یہ ہے کہ یہاں ایک صاحب بھائیج کو آپ نظے اوران کے ساتھ ہم سبعی تعالیم لگے ، وہ صاحب بلد نے ہیں ۔ درم ان سے بوچ لیتے ، ہم کو تو بکے نظر نہیں ارباہے ، عدی تو البند بدرہ ہم گرصاحب کچے تو ہوگا۔ رکھ کو ہوگا فردر ۔ نب ہی تو وہ سے بہارے دیکھنے نظر اسٹورکشنی کے امکانات برغور كرر سه موں كے وہ " بين نے وہاك سے معنة موئ اپنے دل ميں سوچا المجھے تو وقت كزارنا كا يابي كيون يل برست مدى مين جما نكما بهوي - يل ك فت بالقدير جي الهوف دو فقر ايس مين كرار كرر بي فق - ايك كمنا فن كر فوائي والے كے تونے اللك كيوں مارى - دور اكتنا ..... اور كونے كيوں سارے مجيد اس ك

d

برب مرائے " میں جو ان کے قریب بہونیا تو وہ دونوں مسکین صورت بنائے سوال کرنے گلے ۔ میں ابی النون كو بهانا دورتى دور سے جيبوں أبن ماتھ ذالے مِلنا رہا ۔ بين آگے بڑھ كيا تو وہ بيمر بانين كرنے كيكے ۔ " ایک روبید کما چگر ہے تیرے پا")"..... دور کے نے کہا تجاراً نے کم ہیں - شام نیک دیدوں گا۔ یہ بے بارہ نمنے "۔... ایک تا مگر پان کی دُمان کے آئے کھڑا تھا۔ تا ملکے والا پان سگریٹ خرید رہا تھا۔ ایک جما ن " على واله سے پولی الرام الوك" - تائل والد نے جواب دیا " كہاں جلكا سے صاب "- ان صاحب نے كل " كل الروض " اللك والعرف إن ببات موك كلا" إيك رويي ولوا في صاب " إن صاحب ف ناك بهو أن جردهاني موك كي " ايك روبيد البين أين آني دي كي" الله وال في مرك بربيك فوكا -وه صاحب الله براه علي من عظم والاكتبار إن بينا مهلًا كلاس مبلكا ما اور كل اربوض يك كاكرابير أيك روبيد نمیں مین آنے " اس کے بعد اس نے افعیل کھے کہا کرایہ بھانے والے صروب تو آگے برامد سکے تھے ۔ بارى باتيس جھى كوسننى بري - بي نے سون كا باكر كارار وض مانا ہو أو الكے والے كو تين آنے ريطنے كے لئے م كون كا يه إيك مرك زير نتير تني مر دور بتهم الها رب فند ادرم دورنيان كنة دارما دب كريتي يسي ندی سے یانی لانے جاری خلیں۔ ایک صاحب سیکل پر نیزی سے بط آرہے نفے۔ دو سرے صاحب دوسری طرف سے ان سے مبی زیادہ نیزی سے آئے ۔ دونوں ایک دومرے سے مکرائے ۔ چاروں گرے ۔ دوسیکل سوار اور سے ان سے مبی زیادہ نیزی سے آئے ۔ دونوں ایک دومرے سے مکرائے ۔ چاروں گرے ۔ دوسیکل سوار اور اپنی اپنی دوسیکلیں دونوں نے ایک دومرے کو برغور دیکھا ۔ بیٹرے جہاڑتے ہوئے اٹھے ۔سیکلیں ۔ بھالیں اور اپنی اپنی سمت بیب بیاب چل نظلے میں مسرائے بغیر درو سکا ۔ گرمجے ابیا معلوم ہورہا نفا جیسے بیری فرصن کا وقت مغیر کیا ہے برکتنا کرتنا ہیں ۔ بی نے ایک معندی سائس بھری اور پیر جلنے لگا۔ رواو اخبار میں جن والے اور کے اور زیب سکاتے بازو سے گزرے۔ میں نے ایک کو روس کر اخبار خریدا ایک صاحب بو کھلا نے ہوئے بیری طرف آنے لگ - " جناب" جی آب مجھ سے کچھ کہنا جاہتے ہیں ؟ یس فیمددی كا اظهاركرت بوك يوكيها " ويجف ميناب آب يهال كب سير كوف ين بالي من ف كها " أيسي كي وير توانيس مِو في إلى " الواتي في اومر سي كسي ركت والي كو جات ويكها - كي سامان تفا اس ركشابيل كبوزول كي ایک فوکری مجھی تھتی ۔ دیجی سے آپ نے۔ " میں نے سوچتے ہوئے جو اب دیا" مجھے یاد تو ہمیں ، البنۃ ایک رکتن ...... " " جی بس شکریہ ادمرزی کو گئی ہے نائٹ میں نے لیسی کے عالم میں گرون ہلا دی ۔ وہ اس فو کو دوٹر پڑے ۔ وہ تھوڑی دور ہی گئے ہو ل گے کہ ایک رکتنا کچے سامان تھا جس میں کر ایک کبو زول کی مار میں نور شرے ۔ وہ تھوڑی دور ہی گئے ہو ل گے کہ ایک رکتنا کچے سامان تھا جس میں کر ایک کبو زول کی ٹوکری تفی جس میں میرے سامنے آکر رکی ۔ رکشا والے نے پوچھا استفاحب ادہرسے کوئی صاحب گزرے دبلے سے عينك لكائب موت چو في سي دار معي مين مسكوا برا - وه جان كياسمها - واليس موت لكا - بي ف جلدي سي کم الاارے معانی ادمری کو یک بین وه تجھے واقع المصفر ہوئے ، کدمر مشکار ہا ہے الخبیں " رکتنا والے نے رُيُ " ما حب ايك دكانُ سے كه خريد في كوكنے أو بس لا بيتر إي " بي في كما الله الله على ما واء ده العي كُنُّ بِي تَهِينِ تَى مِالْينِ كَ يَن بِي إِنْ اخبار كهو لا أور پر تصف لكا - بن درخت تَ ينج كمرا انها -كوئي جَير ا وَيرت مين اخبار كصف يركرى - أياف اوير نظر المعائ - ايك كوا والى يربيق كايس كايس كرر با تقاً . بين نے انبار چينيك ديا اور كجيرے چلنے لگا۔ ايك كتا عبى ميرے ساتھ ہوگيا كبى كبيمى وہ

جھے سے بہت آگے لکل جاتا ۔ لیکن وہ کسی پنجھریا دیوارکو سو نگھنا کھڑا رہ جاتا تو بیں آگے لکل جاتا۔
پھر ہم دونوں ساتھ ہو جاتے۔ ایک دفعہ تو بی بنے اسے دھتکاراہمی ۔ لیکن وہ تو جسے فرط باندھ کم میرے ساتھ دوڑرہا تھا ۔ ایک گھرسے بی لگل تو وہ اس کے بیٹھے لیگا ۔ بی ایک موری میں گھسگی فروی میں گئی گئی تو وہ موری کے آگے کھڑا رہ گیا ادر میری طرف اس طرح دیکھنے لگا جسے عرف وقت گوارنا تھا اس فری میں گئی اس موری میں گئی ۔ بی ہے وہ کہ دیکھئے اس موری میں گئی ۔ ایک صاحب کا لے اطلس کی معدی اس میرا ساتھ چوڑوں اور ایک ہوٹل کے با دری فانے کی طرف چلا گیا ۔ ایک صاحب کا لے اطلس کی معدی بیسے گاتے ہوئے آئے ان کی آواز بھی دھی میری ہوتے تو جب ہوگئے اور آگے برصنے گئے ان کی آواز بھی دھی ہوتی گئی ۔ جب وہ میرے بالکل پاس بہونچے تو جب ہوگئے اور آگے برصنے گئے تو چیرسے گانے کی لے موزی ہوتی گئی ۔ جب وہ میرے بالکل پاس بہونچے تو جب ہوگئے اور آگے برصنے گئے تو چیرسے گانے کی لے اور نے موزی سامنے ڈالے راہ گیرول کے ہوتی ہوتی گئے در نے بدی ہوتی گئے در دن کے بحوکے ہیں گئے آخری ہے اس ماں پرجو دو دن کی بحوکی ہو اس کے دونچے دو دن کے بحوکے ہیں گانے کے لئے کے لئے بھیک مانگے رکھا گھونٹ کر اس کے دونچے دو دن کے بحوکے ہیں گانے کے لئے کے لئے بھیک مانگے رکھا گھونٹ کر اس کے دونچے دو دن کے بحوکے ہیں گانے کے لئے بھیک مانگے رکھا گھونٹ کر اس کے دونچے دو دن کے بحوکے ہیں گانے کے لئے کے لئے بھیک مانگے رکھا گھونٹ کر اس کے دونچے دو دن کے بحوکے ہیں گانے کے لئے کے لئے بھیک مانگے رکھا گھونٹ کر اس کی دونچے دو دن کے بحوکے ہیں گانے کے لئے کے لئے بھیک مانگے رکھا گھونٹ کر اس کی دونچے دو دن کے بحوکے ہیں گانے کے لئے کے دونوں اور دہ ان بکوں کا بیٹ پالغ کے لئے بھیک مانگے رکھا گھونٹ کر اس کی دونچے دو دن کے بحوکے ہیں اور دہ ان بکوں کا بیٹ پالغ کے لئے بھیک مانگے در ان کے اس کی بیٹ کی دونوں دونوں کی ہونے کی دونوں دونوں کی بھی سے دونوں کی بھی کی دونوں دونوں کے دونوں کی بھی بھی گھوں کی دونوں کی بھی کی دونوں کی دونوں کی بھی بھی کی دونوں دونوں کی بھی بھی کی دونوں کی دو

موان کی دکان مسلما کیوں سے سمی ہوئی تھی۔ : معرا دعو تازہ کا زہ معمائیاں کی جاری تھیں۔ گاکہ و کریاں سبعط اپنے نوکروں پر بن کی استعمال کی در استعمال کی در استعمال کی بر نیم دراز خرائے لینے لگا۔ معمان کی تیار کرنے ۔ جمانے اور نولئے والے والے واج کا محمال کی در بعد وہ اپنی لگدی پر نیم دراز خرائے لینے لگا۔ معمان کی تیار کرنے ۔ جمانے اور نولئے والے والے واج کا کا لے چیشھو وں میں مجبول اپنیا کی مجبول کی محمد کا کی جینے موادی تھی۔ دکان کے آگے دو معمان اور کو لئے والے والے والے والے والے والے والی محمد کا ان میں مجبول اپنیا کی مجبول کی محمد کی اور بیج بڑنے جارہ ہے تھے۔ متحصائی کی توان میں کی اور بیج بڑنے جارہ ہے تھے۔ متحصائی کی توان میں کی اور بیج بڑنے جارہ ہے تھے۔ متحصائی کی توان میں کی اور بیج بڑنے والے مقام و دم من کی توان میں کیا ہوا توان میں کی اور بیج بڑنے جارہ ہے تھے۔ متحصائی کی توان میں کی اور بیج بڑنے والے مقام و دم من کی توان میں کی اور بیج متحصائی کی توان میں کی اور بیج معلی در اور بیت کیا ہوئی کی ہوئے تھے۔ بھوٹے کے موجوئے موجوئے کی موجوئے کی ہوئے تھے۔ ایک توان میں کی موجوئے کی ہوئے کیا ہوں کی کی در کیا ہوئی کی اور ایک بڑنے موجوئے کی موجوئے کی ہوئے کیا ہوئی کی در کیا ہوا کی کی ہوئے کیا ہوئی کی کیا ہوئی کی موجوئے کی موجوئے کی ہوئے کیا ہوئی کی کی موجوئے کیا ہوئی کیا ہوئی

رو کیون اور ایک تازه دم عور سے کا مفابله نفایه میں دور تک ان کو دیکھنا رہا ۔ آخر ایک رو کی مفوکر کھا کر ایری بین نے اپنی کودن بھیرلی اور دو بری طرف دیکھنے لگا۔ ایک کا ن پر مجیر مگ ری معلوم ہو اسسے فی کی دکان سے بیسے دے کرایس مفکل سے اناج سے ۔ یہ علاب المی إنين تو بيركيا بنه إرات كترا ربط إن جوان آكم برهد رسم من ووري ان كريمي جُكُهُ الكَالَ رَبِّى بَيْنِ اللَّيْنِ مَارَكَ فِيمَ مِن آيَلَ سَنَى سَيَعِيلَى مُوقَ تَقَى - اناج برصورت ما فعل كرف كا مصم اور خوفتاك برروه ان كے چروں سے ابلا پروتا فقا - بیٹ إنیزی بیخا- ایک سیطانیا اليظ كابك سطرية بها بي اليون بعان كي سنا شل زيمرة مع بكتي بين الماكم في واب ديا -المشر المين مرسكن سيفه صاحب اسيفه صاحب في كها " تو بهر جنگ سي اوى اس ان فاك في جواب رياء "اجها جاول كاكبر بعاد بي سيط صافب في كما "جاول بنين بن مارك بالسي كابك آك برام اليا - ورود و المست كمها لمج بمرى مون ابك لارى سامة سرارى و مردور كالتباك جارج نقص وانفيال مرد در بال في براهي براهي ليراهي ل ربي تقيل اورسواري كريد في مورا بهي عرفايده موائد ملرضراكيد البب مير ايد بول ك قريب يونيا توجه وه ريكار ينان ديا جس كا موسيقي مرك ول إر جادو كرتي تني - يحص وس كان كرك إل يا و شقع - طرزيا والكي تني - من النكاسكة عنا رع النيل سكة نفا مين أيك ورخت ك ينج في كيا اوراس ك إلى ذمن تفين كرف لكا . ديكارة خم بوكيا تو يرى خوشی کا ٹھٹا مر نہ تھا ۔ کھے پورا گیت حرف برحون یا و ہوگیا تھا۔ لیکن آ تھے بڑھتے ہوئے اسے للکنا نے کی جو ر كوسستن كرنا بو س تو باليس طرز بي ميول كيا - حائلون، ركسًا وس ادرساليكل سوارون كو ديكه ويحفظ مرامر لَهُ مِنْ لَكًا " وَبِهِ أَي مِرجِهِ مُركَت مُرْمِي لَعَنَى أُورِينِ بِعَامُ مَا فَعَا كَ سَارِي دِنيا تَعْم جاك بستنا ما بجاجات أور بي كيلا ول بهلانا بوابرير كامعاند كروا بحرال - النظ ابية الدول بركوف رابي - ركن ليس فير عاني -سيملي رك عاليل - ولك ابين ابين كول من بمراك ربي - وو دوا فروش عاديد كى بو فى بركا جائد -ريكارو بكاري اورمي البلتا موا باتيز نيز ملنا موايا وورنا بوا جارون طرن مكو مون بو إيارون طرف بعرول اوربيري فرصت كا وقت كرراً مات - ليكن ونيات كاروبارتهي بند نيين بوت - ياكل بهي ركي انين -مِن يُحمقني اوربهت زياده يه كيف ايس كون دامل بوا - إيك بوج سامير دل سع از كيا -سات نَى يَكُلُفُ مِن اور يُحِي سواك، رات كا كما يا كما كرسوبا في كم ادركون كام: نفا -

من کی دیں ۔ حیدرآباد کے نوجوان اضاء نگار رئشید قرابٹی ایم اے کے افیانوں کا نفیس مجوعہ سے۔ اضافی ادب سے دلیسی رکھنے والے طور اس کا مطالع کریں کتاب بہت و لیمب اور انداز بیان بناہت

شکفنہ ہے۔ مرضا نہ رضافی خبال اور نگینی بیان کا بہترین نمونہ ہے ۔ ارد وکے نیز اوب سے دلیسی رکھنے والے اور نرقی بیسند نظریوں کے پرشار ان اضافوں کے مطالع سے حرور محفوظ ہوں گئے۔ جواصحاب ارد وسکے جدید نزین اضافوں کا مطالعہ کرنا چاہتے ہیں وہ اس فوجوان مصرف کے ان برکیف اضافوں سے طرور لطف اندوز ہوں گے صفحان (۱۱) بیت مجلد مب رس کتاب گھر۔ جبرت آباء سے طب فرا بیٹے

گرم تعا ـ رعایا سامن مانی مالگزاری وصول کی ماری تعی-(اس افنا ندکا بلاٹ ان نصوں ادر کہا پنو سے بيط بيل نو" وطني مبلس" في خفيه طور بركام بعاري ركها اور جب رفاياكوكا في أكسا دباكيا تو باضابط طور بركها كمعلا نفريري مون ملين ملي منعفد سئ جان لك أبراميم ان سب کاراہ نما تھا بیوام اس کے ابتدارے پر ناہیے تع - بالكر بغاوت موكي، واسدبو عاكم زل معالين

سورج مغربی بہاڑیوں *کے چیچھے* نیزی سے بھا گا مبلا عاربا نفا المسال بريكلا في كلوك أوبرت ادبرمندلا لا ينطف ايدسوارمسارفنا ركلوف يرزق سنطلا ادرانان كياوول ي ي يوراً مو اجيس لر ايك كاول بي جاكر دمايا. موراً البينية من نفراً بورتفاً الكورات كي ميشو تفيكي اوريك معمولی سے مکان میں داخل موا۔

و كون ؟ أبرابيم إتم أكن من كب عد تهارى راه ديكه رئ تعي مي تو آج بها برينيان تعي سائد رل میں بناوت موسی - ابرامیم : تم یسب کیا کرہے موانفاوت کردینا آسان ہے اوراس کا لیتجہ ؟ ابراہیم ! یہ تم کیا کریٹے ہوا این جان کو جان لوچھ کر خطرے میں ڈالٹا کو فی مقتل نگاہیں ؟ " فاطمه! تم اس كى نكرز كرد اسب طفيك موجا كيديا -

المين في توتم كوامل إت بتائي بي بنين سنوكي تو بالكل بوم و كا - كدول ؟

" اب تم ملد و" اوراس في تعكراس كى بيشانى چوم لی - وه کوری اس کا مند تک سی تی پولیایک اس کا دوب می تنهار سربغیر بیال نهیس روسکتی اسکیلیس مى بهت گورا ماسئ نوفتاك خياً ان ستاتي بي - رات كوكميًّ مرتبريخ كرماك كني "

رو فاطمه إ گرتب الجبيب إبني سائد المين مع ماسكنا . زل میں سرطرت بغاوت کی آگ بھیلی ہو فی ہے او مشاہ حيدراً بادكو جلد بي اطلاع بوجا في في مبكن وه اليمي الرات

نیام ہے جوزف کی بہاؤی سنی میں مظہور ہیں) تجید المجال بناوا بارے ماسوسی نظام کے ذراجہ ملکت حیدرجہاد کے طول وعرض میں جال کی طرح پھیلا ہوتا اس مرتبه نهايت بي اهم خبري وصول أو في هي عجن يس سب سے بہلے برگن رال سےمتعلق يا كه ابراہيم نامى رور برای طومت میرهای رعایا کواسادیا ساتھیوں کے قبل کردیا گیا۔ سے اور اگر اس طرن جلد نوم ندکی جائے نو بغا دن کا اور نیس مسلسسسسس مراج حدد آماد میر طریق مرابر میں سرائ حبدرة بادى طبغة امراكا أبك شهور فردتها

جس نے دربارہ صف جا ہی میں برکیفیت بیش کرنے کی عرف ماصل کی ۔

مهم بهت ملد توم كرب محدرج "اعلى حفرت في ارتشاد فرايا اس محابعد ووسري اورابم معاطات بينش كفيك

زرال ایک بہاڑی ستی ہے کئی تالاب دارہ کی شكل مي اس كو كوير موائدي ان الالول كرمرول بر چاروں طرت سیا ہ و بوہمیل بہاو نرق سے سنتری سی مدات انجام ديني إن البس سال قبل سياميون كا أبك محروه نرمل أيالنعاء

" بر ساھنے کونسی لبنتی ہے کہ سردارنے اپنے سانج ہو سے دریا فٹ کیا ۔'' بر بستی زن کہلاتی ہے سردار'' برامي روح افزامقام معلم موتاب ببزري يوندون مين تهام کیا جائے ی<sup>و</sup> پیننے بی سبھوں نے بیمیں سکونٹ اختیار كرني اورتجارت كوذربية معاش بناليا أن كاها معارمتمول گراؤں میں ہونے تا - سردارے گورایک او کا بیدا ہو ا جس کا نام ارامیم رکھا گیا - ابرامیم نرل بی کواپینے اسلا بی بر بر سر ا كا وطن سمحتا نفا -

"ولن علس"ك مدر إراميم اوجلس كمنفقه طورير يه رائد قرار يا في كر زل كد حكام كوسرادي ماني جائيد اس منے کہ شاہ وقت دوسرے کا موں کی مشغول تھے اور ان حكام كوميس فيدست ريائ لگئ - دشون منانى كابالا ك لف نتياتهي -

متوجہ ہونے کے قابل نہیں ہیں ۔ وہ آج کل سلفنت کے دوسر سرود بھمعدادان میں المجد مدور میں ''کھداجہ را

ررجهال يناه! ويي مواجس كا الديث تفا و خدمت ما لي

یں آج سے ڈراورسال قبل بیومن کیافعا کرزلی میں ارزہم نگا ایک فض دعایا کو عکومت کے خلات بغاوت کرنے کی تر غیب دے رہا ہے اوراب دہی ''ارزہم طفر ''کے نام سے دہاں حکومت کررہا ہے۔ زمل اس کا بائے توت ہے ہا رہے ماکندوں کو

قتل شرویا گیا ہے'' در بہت عالی ہمنٹ خص علیم ہوتا ہے'' اعلیٰ حفرت نے ارتنا د فروایا - '' حضور! باغی کو کیمنو کردار تکمینجانے کے لئے

غلام کوا اَجازت مرحمت فرائی ٔ جا ہے ،' دیہ تو بہت معمولی ساکا م ہے مراج ! خِراہِم ہیں

ا بازن دبین کس ، اور بیردر بارخت کرنے ہوئے سرائی سے مسل کر فرای ساس کی رکوں میں بھی بہادروں کا خون معلوم ہوتا ہے سراج !"

ابک می مضة می سرائ نے اپنی فوج کوتیا، کر کے زمل کی طون کوچ کیا ۔ ابراہی ظفر کو جاسوسوں نے سرائ کی آمد کی اطلاع دی اورزمل میں جماط بازگذشتہ کبا ۔

دوسرے دن مج سرائی نے اپنے دو برنسل اور دو میٹران خاص ڈیروں میں مردہ یا اس بڑی جرائی ہوئی۔ سرائی نے شود فوج کی کمان کی لیکن دو ہر ہونے ہونے تک آنتیاری ہماڑوں کی گری اورس سے زیادہ ٹونٹروں کے بچیب طرز جنگ نے سرائی کی ہراسال کردیا اور دات ہونے ہوئے تک سراج ابنی فوج نے کر فرل سے بھاک رہا تھا ۔ اراہیم طفر کے ڈیلیتان نے کئی میل تک اس کا پیچھیا کیا۔

دوسرے اور ہم معافات میں المجھے ہوئے ہیں '' بھو ہجہ بدلکر در زل میں کل ماہدولت کی سم تاج پوسٹی منا تی مجائے گ اور طلا ماری خدمت میں تحفظ روانہ کیئے ماہیں گے۔ فاطمہا تم خواہ منواہ افسر دہ ہورہی ہوئے ہیں نو نوش ہو نا جا ہئے ۔ کل نمہارے ابراہیم کی رسم تلق پوشی ہے اور ہاں ہیں تو یہ کہنا جو ل ہی گیا کہ سال یا ڈیراعہ سال کے بعد ہاری شادی نا طمہ کے رضار انگاروں کی طرح تنب رہے تھے۔

ارامیم فی کورے امارے اور وار باقی رامیل گیا۔
ارامیم فی کورے امارے اور وار باقی رامیل گیا۔
فاظما اس کے لیے گائس یں دودہ ہے تی ادر اس نے
مسکواتے ہوئے اس سے رکر فی لیا کیج دیرآرام کے لبد وہ رُضت
ہونے لگا۔ شارے آسمان برسکی آنے تھے۔ ان کی جداؤں ہی
دونی مزامان خراماں گھرسے لکلے۔ عور ایک جگی رک شکھائے۔

و ہم بہت جلدگیں گئے فاظمدا ارت منہاری آبھو بہ آنسو جیلی اسپاہی کی بیوی اور آنسو ، فاطمہ اِنم سپاہی کی ہونے والی بیوی ہو"

مارست کی اندی از است استودک کو بی گئیں ۔" اچھا! اب ذرا منس دو" اس نے کہا اور وہ سکرادی چانم بادرات کے پیچے چھپ گیا ۔

"ارآميم طفرالدول" كى سم اج بوشى برئى زك اعتقاً) سے منائى گئى اور فود محدارى ااعلان كرويا كيا، نرق كى برروننے والے كرچيرے پرسكوا برٹ ناچ رسى تنى، مسور شي تعطفے بجل بيل، في بت نفارے، نرق د بهن كى طرح سجايا گيافغا -

با ضابطہ طور پرکوئنی نظام تنائم ہوکیا۔ ایک ہی سال کے اندراندرمایا نوش حالی کی زندگ بسرکرری تغی - اسک نادع ہوتے ہی ابراہیم طفرنے حفاظنی تدابیر فردع کیں کہر نکر خطرہ روز بروز بڑ حفتا جارہا خصا ۔ تازہ آفاہوئی فروں سے جنگ کا امکان تو ی ترج واجارہا خصا۔

زل کے اطراف مختد توں تلکی موروں وغوم کی افران موروں وغوم کی تعمیر شروع مرکئی اور فرج میں مجموق بھی تیمن جسار مہدنوں کے ایر داغد ترق کی مفاقلت

تیادیاں برفسه می دور طور پرمادی بی اسادا زل دھک فردی بنا ہوا ہے۔ دن دات نوبت نقادے دعوم میار ہے ہیں اور اختیار کا ملک فردی دوران بنا ہوا ہے۔ دن دات اور ہیں کہ جنوب کی طرف سے ایک مواد تیز تیز آتا ہوا نظر آتا ہے۔ اس کے دافل ہوتے ہی نشام گڑھ اس تیں گڑھ و اور تا مقلوں برط بل جنگ بحث لگتا ہے اور توثری می دیر میں یغیر مرطون آگ کی طرح جیسل جاتی ہے کہ نرال پر کوئی سے موہونے والا ہے ابراہم طفر مرادیتا ہے۔ سام میں سے معلی میں ایران کی اللہ میں موثری مراج کی اللہ وارس سے امران کی اللہ دیتا ہے۔ اور تا ہے کی اللہ دیتا ہے۔ ایران میں اللہ کا اللہ دیتا ہے۔ ایران میں آرا الحل علی دیتا ہے۔ ایک دیتا ہے۔

"بهال بناه إمراج اس فيح بين موجود نهين شامي كالداد اس فيح يي كمان كردائي "

مونب تو مقابل سفت ہے " ابراہ بم طفر نے مقابلہ کی اہمیت محموس کرلی۔ اہمیت محموس کرلی۔ حوشر دع ہوا اگو ندجر نیل نے جار گھھنٹوں کی اوا تی

یں شاہی نوب فائی کہ انتباری اورشاہی فوج کے سخت حمل ا کی ناب فدلاکر "شام گراء" چھوڑویا اورشہر بناہ میں دافل موا۔ "بیل افعاد بامیاك" ابراہیم اطفر فودك ان كرمافعاء درسانے كرمورج برمیار توہیں اور برطادو ۔ دو دسنے بيكملى مانب سے ۔ اسدف ال اود سنة مرتك كے راسنے سے ۔ احد ا بایا ل بازوكر ورمور ہا ہے ۔ احد ا بایا ل بازوكر ورمور ہا ہے ۔ سے وہ بدایات ديئے ميا ما واراس كى قوج ما نیا زاند الحاق المراج تھى ۔

" اگل مورم تجور دو بیجی مثلے ما و \_\_\_\_ الله بائی ہے مثلے ما و \_\_\_\_ الله بائی ہی اوری شدت کے ساتھ جاری تعدد کے ساتھ جاری تعدد کے ساتھ جاری تعدد کی الله بائی کا میا ہی کمل کرنے دات ہونے کا میا ہی کمل کرنے لیکن المیا نے مکر کا دیا کہ اور والی کا در رو دن کے لیے المتوی ہوئی۔ لیکن المیان موسکا اور والی کا در رو دن کے لیے المتوی ہوئی۔

شابی فوج کرکیمی بیس رات "دو قاتل ماسوس" پرای آن و قاتل ماسوس" پرای کشته در تا تل ماسوس اراییم طفری تربیبت شده ایک خاص جاعت تھی جس کا کام مذ حرف بر شیلوں کو قتل کونا لفا بلک دومری ادر خوری معلوات بھی حاصل کرنا تھا۔ حصیح ہوتے اور دوبہرتک مسئول بر نشروتوں کی تھائیں این شنوان کی تھائیں این شنوان کی تھائیں ایک شھائیں ایک شھائیں ایک تھائیں ایک تھائیں ایک تھائیں ایک تھائیں ایک تو بیات کی ترین کرج "بیکار نفرے عمیر عربی عربی کاک

مواری ابنی مشکست پرانها رنجیده اودنادم فتعا که الخاحفرت کی خدمت بی ما ضربون کی کئی رو زامک جرائت زکرسکا . بالاخر انگل صفرت نے بعطوفت شالخ دخود مراج کو یا دکیا ۔

«سنا إنهبيس إراتيهم طعرنے شکست دی !'' "جهال بناه"

"اس کی دگوک میں مہادروں کا نون رواں ہے مراج 'مم<sup>لے</sup> اس سے بیشتر ترسے کہا تھا" سے میشتر ترسے کہا تھا"

" خيرا أبك مزنبر اوركوشسش كرو"

ادر بندای دن بعد مراج ایک زردست نوج آبینزی نوب فاندادر اسلیم ساغد زل پرحمل قدرم البکن والد بدنسمنی که اس مژنه می ده شام گراهدید آگ نه پرهوسکا اورشکست که کومکاک آبا

می بیش بهت نیاده اورتوت عمل کم میدرآبادی امراکی بیسب سے بڑی کردری ہے" اعلیٰ حفرت نے فرایا ، درست جہاں پناه"

ر تحت بها کا پیاه ه " تون عمل بهیدا کرد اور نم ایت آپ کو بیلے سریمبی زیادہ اپنے شاہ کا دفادار یا وسکے "

"جہاں پنآہ" "اب کی دفعہ ہم شاہی فوج کوزمل پرحمار کے لئے پھیسے

> " "فاطمه!"

"مبرك سرتاج!"

'' خُذائف بزرگ و برزآپ کوایسے کئی مسرت کے دن دکھائے' میرے مرتاج !" " '' ہمیں "

" ابراہیم ظفرالدولہ ظفرالملک" شاونرمل کی شادی کی

اس توري كو ختم كردو" اور ايك افسراس توري كى تاك ي لكا أوا عما رفى جرف برمد برعد كركم كرد المقا -الله كي طرف سے آتفياري بي اضاف مونا مار إلما -ارابيم طفر كابيره كميل كيا - دوايي جكمت الحاتاك دوری طرف سے انشاری نیز کرنے کا حکم دے ۔ آه إ اسدا داليس طرف كي أنش باري اورنيز....کرود" " جهال بنآه! يد كيا مو كيا حضوركو" الممرع مرتاج!" . مېرى قاطمه .... نم بہاں کیسے آگئیں۔ اردان زورول پرماری متی -دربيرك رتاج بركيا موكيا أب كو ٩ اف فدايا.. ادرابرابيم طغرسكوان لكار ورا فاطمه منسو منسواليك بار .... "لين بها درو ...... کی موت ..... مردا موں ۔ فاطر إي .....بهت نوش بون ....بهت 4 اس كامر

فاطمه إي .....بهت فرش بون ....بهت "اس كامر فاطم كي كودي تما يسيخ سد فون بهدرا قعا اوروه مسكرا ريا تعا -فاطمه إوطن كي فاطرب كي ........ ايك مي گفتيد بعدة صفى برج "بنيس كوه" برابرا ريا تعا اور ارابيم طفر ---- ابني مجوب كي توشي ابدى خبند سورا تعا-

ارائیم طفر خود چار دستوں کے ساتھ ایک برنگ کے قرید سے
شائی فوج کے پھیا حصر پر نمودار موا سنائی فوج آسانی سے
گھر گئ منائی کماندار پر بینان ہوئی - لیکن جلد ہی این فوج
سو اس نے دو حصر ن میں تقییم کردیا اور اوائی نے شدت
افستیار کرلی - ابر اہم مطفر اپنے ایک جر نمیل کے بیردیمام
کرکے فلد میں وابس آگیا کرکے فلد میں وابس آگیا -

دہ نثیر کی طرح غُرایا۔
'' ہماری فوج کے اس مصد پرزیادہ دباؤ بڑرہا ہے
'' ہمانے اس طرف بلٹ دد' تم ہمٹ جاؤ' گرھے ہج'' ازراس نے تو بچی کی جگر سنصالی۔ 'آتشاری تیزسے نیز نز ''وگئ' نزلی جرال جو سیدان ہیں شاہی فوج سے مقابلہ ''کرہا تھا اپنی جگہ پرجما ہوا تھا۔ کرما تھا اپنی جگہ پرجما ہوا تھا۔

' قلورکی اس طرف کی نوپ سے '' مثابی کمان دار نے بائیں طرف اعفارہ کہا '' بہت زیادہ آنشباری ہوری ہے ہما رمی فوج پر بشان ہو رہی ہے ' فعا نخواستہ کہیں۔۔

### وضعباني

عص تغلان جعنسی اعتبارے ول اور د ماغ میں برور بان میا میں ان کی بجائے وہ نعنیا تی خواہشات کا شکار موكرا بي انساني قدروتيبت كوكمو بنطية بي اسي وجر س مردب من بوغ كية فإذ كے سات بى برا سال ير غرمبي با بندال عائد كردي كي دي جنس تعلقات نواسطة ارک تربن حالت می وا صح کے گئے ہیں جن بیں ذراتی تغربض کیا گنا فرکبیره بن ماتی ہے۔ ببرعال ال محصوب میں میں تغصبلات میں جا انہیں ما بتا مجل صرف اس فرم ا شاره کے دینا ہوں کہ بیجے کے بزرگوں ایا فرفس ہے کواس میں جنسی عیالت اوراس کی ذاہی کے عالیقہ اس ببرایه بین مساکرس من کے فرایدا کک یاک اور مقدس محیال اس کے وہاغ پرسلط بومائے الد وہ گراہی سے تھ جا أعاور اپني زندگي كو تباه وبرباد: برين وے بینا بخداسی خیال کے تمت ہرت تی یا فقہ لک میں جرا بنے نوبٹالوں کو تندرست اور قوی تر بنا کا بیا سط میں امنی تعلیم ان بیول کے لئے عام اور لاڑی کروی کئی مِوزا مُا لِمِرغ كَرَةً مِب تر بِهِن غِرض مِيط بِهِان بِهِ تَهَا المُعْدَةِ تَعَاكُةُ مِنْ أَنْهُلِ مِنِيا فَي تَنْفِلْتُ كَيْ بِيهِ أَمِينٌ عَسَنِي بُوعُ کے زمانے کا افار کسی ارک یا لوا کی پر ہونے مانا ہے ۔

المجل مسفرتنا ياكه لموغيت كالزماز تنياري كالزمازي

اگران کافد ه فشد بخ موتوان کامعیاری وزن ۱۳۴ بوظم	اس زمانے میں وضح جمانی میں کئی ایک تغیرات رونما ہوتے
W 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ہیں. کم ویل میں نموموۃ اب اس لئے اسی منیا سبت سے گوشت
" 162 " " " " 10 " " "	بن اضافه موّنا ۔۔ عضبی نظامی برعبی اس کا گیرا اثر بڑتا ہے۔
" 1 PM " " " " " " " " " " " " " " " " " "	كم. إجهم اورد ماغ برود من تغيرات رونما بوستة بين بلغ
سه ۱ قط سه سه ۱ سامه س	كاز انطب فارخنقر باس ندرزيا دما بمرسى بي ان ال
يرموا ١٦ سال كى عمر والميا بجوب كامنىبارى وزن اب	میں اگرد ضع جمانی کی دیجے میال ندکی مائے اُتواس کا برازر
بمن سال كي عروا له يجل كان ان كه تدك توامًا عد عباري	جواني وراس كرجد اوسطيان ا ورابط بايد برمنرور باراي.
وزن تنلا نے ہیں۔	د ورادغ بن سيدين بيك وضع جهاني كي مباعث تذك نوا ور
الران كالذيم فنك الربيخ برتوان كامعيارى وزن هه يؤرم	حب ، كه در ن مح كه مؤتى جرا مران وفع جهاني فيم
	ك عالله أعد مذاور وزاد من مخلف مجرات كي بناريه مامن تأتب
miles and a second	مقارار دسية بن إن كأعي خاص عمر المعلادي وزن أبيا جام المبعد
" H . " " " " " " " " " " " " " " " " "	العالم ما وزاميون شي الهيت سيد اس معاوف جهاني كي
" 110 m " " " " " " " " " " " " " " " " " "	من أن مؤولها أو نرور والفركر الالتديد معياري وزن
with the second of the property	كالعلق بي سيء الأم كي آب ولموا البرغذاكي نوغيسته پر
1180 mm - 1 mm - 1 mm	معمد منه الباترانيكوا بينككنديكي آسه ومواا ور
with the second of the second	أدع بين أنه أي وألك واضح ترت مي كدرا لهُ بلوغ من
4110 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	ور نا كامعياركيا موايا سيه مديدست ليلي بم أنهيسمو
with the second of the second	بْرَاسْدُرُ إِنْ لَذَا لُوْكُولِ إِنْ كَامَعْبَارِي وَدَا لِنَ بِرَزَّهُ مَذَ الْجُورُ وَعِيرَا
الله الم الله الله الله الله المالية	ا و زند كه محاط مه كيا و فاجه ميد.
410 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	المال كالمراب المساعدة
HOP IN A CONTRACTOR OF THE	أكرائلة فكر موفث وأغ بمونوان كامها عادن والإثرم
1100 11 11 11 11 11 11 11 11	A NO W A A A A A A A A A A A A A A A A A A
التي بليج البريم والسال كمرا لي تجون كواف كحاف كما فيكم	in form in the house of
الفاظية معيدتي وأناتظ مرارة وبين وأسأل مين بالغ	10th and the Desire of
م بوينه والمعابرين كيف والموشده أواربيما الأفاره فث	
والآيف الأكم ألب المؤارات الأكامي معياري وزن في	THE STATE OF STATE OF
الأان وه عافيك التي جونوان كالمعيار فاون واالبنام	116 m
A Harris and a second of the	The state of the s
2114 H H H H H H T 2 B H	myra
with a mark a market and a second	and the second s

مائے وان کے طام نشو ونما میں بڑی ترقی ہوتی ہے۔ فذا کے سا اس زادیں ورکش کا موال بی بہت اہم ہے۔ بالعرم اس زائے میں فود بود شیکے کے دل میں جہاتی طاقت سکیہ حصول كاخيال بدا بواسد اب يه ديمناكر مباني تواناني الدوض مساني كوتوى كرف كسيل كمن تسمى ودهيس كزاني مامیں ۔ ہمرنے معیاری وزن تبلا و ما ہے اس کو پیش نظار تھے ۱ در به ونیکیک اینا وزن معیاری سے کم ہے یا زیادہ ۔ کم میٹے کی صورت میں ایسی درخس کی جا بین چھٹسلات اوراح صاب كوتَّقوْيت بهوي سحت إيراين شاخراً لاتى ورزهي ببهت بود مندبين ميدمى سادحي درزشبيس برلحاظ معدنت كسي امير وضع جهاني سعتناركرا في جائي اوراس كحسب ما إين ذات مبيح وشامان ورزشون كوكرت يمين البتتراس كلب يس يمنروديا واستيكهم وزن ر كمنے والے ني كھيلوں يس زياده حصدلين بي كلى درشير جوببت كمرتعكا في من ا وجن كو بت دیر کر تھے ہیں کرتے روب وزنی در زمشین بو بہت ملد تعكاديم سركز دكرس كيوكواس تسمري ورزهيم فعلات ا درامصاب بر بار دانتی بن اوراس انتم که بارست ان م المكن زياده بيدا بوماني سهاوراس عصلات ادرا مصاب كے نشوونمايس ركاوط بيدا موجاتي ہے . بنام انسان توابی مرز مثول سے موطا تازہ و کھائی دیتا ہے نكين اس كا الردوران فوك بالمغمدا ورصبي نظام رببت برا إلى اسه. وتت ميلي اعضا مكر ورمو فسنط أي س مِن مجدِ شك نهيل كروز في ورزنيس مَثلًا . فرسل . باراور ربك ا درنيكا ارفوندا وربطهك انسان كي حيم كوبهت جلد تياركرويين ليكن وكيمنايس كوالنان كواس فتمكى تیاری کی فرورت سے یا نہیں۔ کے منرورت تیاری کے سوا ئے نقصان کے اور کھیے ہنیں۔ وزنی ورزمشتیں بھیابی خال خعیصبات اورافادیت رکمتی برس بیتر لیکدان میسانیاب ۱ در هروریت کے محافظ سے فائدہ الحلیا باسٹے جیم کی تیاری کا مفروم بعیشدمعیاری وزن رہے. اگر آپ کوانیامعیاری در

الي كاقد ركمتي مول قرال كامعياري وزن مره يو ترمو. ه فط كا قدر كمتى بول قوال كامعيارى وزن م ا بوزد بور ا في كا قد ركمتي وال وال كامعياري ورك ١٠ الويدم بجين كا بان عرمبارى وزن تبادياسيد معيارى وزن در اصل صحبت حبمانی اور عمده دمنع حبمانی کااکر معیارسیطی اسى سيحسى كى مُركابعي تُحْمِينه كما ما السيحاسي ومرست اكالم بميد نبنیاں بمرکے وقت عمرا وروز<del>ن کے تناسب کا خاص خیا</del>ل ر كمتى بي . فرى خدات كرملسله مي مي معياري وزن كو بعور زاس مین نظر رکداما اے برمال اب ممرف دادین من وضع ما في كيعف مالات يرروهني والين تحرب س ونسع حبما نيكي نوحميت محت صباني كمدامتها ريندواخيج بهوسكم بلوغ کے دورمیں صحیحے برعفومی ایک نمال تبدیلی بیدا بوتى ا درية تبديل فالمرفواه اس وتبت بوكى بكراس فعوم يى بلوغام فيال كما جاراس كم ميح نشود تماك سك شارب ا دمین بخش احل پیدا کیامیا ہے. اس بی سیسے ا بم فذا كالوال ب. الدار توشت مجمل ميل جركاريل زان الرخيت من وضع جهاني كه نشودنما لين بوق مرود في بي . د ده مد كاستول اس زال بي بي ن كواكركوا يا

موالیا دمرون وضح مهانی کو بعداکرد تیاہے بلکہ ایسے وضح الی کی تمام کیفیات ا درخیالات مجی کچھ نہ کچر معدا بن اخرور کئے ہوئے وکی

را زا د بوغ میں وضاحبانی کی تعمیر میں متوازن خذاا دوموزول ورزشول كيملاوه عاوات كوبجي زبادم دفل ماس اس زاند بس اکر یه دیجا جا اے كربج الخاتب كوبجه كم مجيف لكما باس معقل بميز كانفورز إده بيدام وباكب وه ديجتاب كداس راس يا زرگ كياكرت مين اسى تصور من وه اين لرول کی عادات کو وتیر کران ہی حاوات کوماسل کرنے میں کو خا ر مناہے۔ یہ ہاری دفسمتی ہے کہم جایٹے آب کو بجوں کے بررگ ومر برمت مجمعه ایس ایک ایک اقص مادات میں مين موك بير بارسه كمات بين المعن بعدل عادات میں محت بنیں ہوتی۔ اس محصوص میں میں سنے اس معتبل كى تعريرون بين ببهت كيرة منيج كيب لیکن زانه لوشیت کے اعتبار سے بچیل کوجن عاوات سے از ركمناسدان ميسكريك نوشي بالميان ونتي إلى كا استمال بيت بيش بيش أي يه مادتين مستر مش تعلى ونهين يبنطا مركي بطف آماأ البيانيكن اس لطف كرين وه ئي منتيل أبيال مين والن حاد تول سع وضع جها في اور اس کی صحت بخش ماکت بر کانی برا اثر باس ہے۔ بلوغ ج تیاری کارا ندیداس بس انتظار بدا مومان بدان ماوتول كرستوان تفعيل سے بيان كرنے كى بيال كنايش نهيل يين سي قدر بيان كرديبا مروري مجمنا برول كان عاد تول سعص تخيلات من ننور سدا بؤنام وركني اكب منسي كمز دريال ببديا موماتي ديس اس ك عيزاد و لباس م می مورسی پایستان و بی ایستان کا بیت رفتی ہے۔ کا دومع قطع بھی اس زاند میں خاص انہیت رفتی ہے۔ جہال تک ہوسکائٹ کیڑے نہ ہینے مانیں ۔ اواکیوں کا عد سے زیادہ نیا و نگھار کا خیال ، اوپٹی ایڈی کے حوالیا كامتوا تركمستنال ان كاتدرتي مبنى مالت مبس ركاوث والمطلخ

فيو تحفظا بيديده فت جماني كالإرى فالبيتول كومال سيعه كم وزن مكين والدوض جماني بيس كى الغائص موت ول المصور الدُلوعُ مِن مِناني رارْرِين ہے ، بجوک ارجاتی ہے۔ واغی کامل میں ول نہیں ملت ۔ مأ مُظرِ مِي كِيمِ البِياء ديدائي بؤاب . وْسَدْ مِدَا فِعْت مِن فَوْر المِنّا هِ . نَفْسِ فِي احْتَهُ رَسِين النَّ مِن كُنَّ أَكِي مُرابِال بدا موجاتي بي مرطح الن بدامون عماب إربار عمولي بانون رعصه المفاكنا ب- مبروغل مطبيت بس التفال بيت كر رم اسب يجب ميماني اورد أعي احتيارست اسان ابنی کردار بوں کو محکوس کرنے گا ہے تو اس میں ایکام له قد رونما موسف مكتى بي حب سعد اس كدة منده دورزندكا كد منازل من بري ركا و من ربيدا بوسفه يحقى من ألافر وه ایک کوزور هخسیت سے تحت ایک الام و دگی بسر کرتے برجمور جمعاً اسبع التحالم يح معياري وزن كك عن رسيع ن كادين زياده مو ده ا در محازياده نوم سكه قابل مي ارمواني كو حب مال ركامك توزمرون بطابروض جهانى بمفاكم موسفيكتي سعد بكراس من خرا بيول كايك ورلاماي المام بمبا ہے موقے بن كابها اثر قب إسمد برطرا عد تدريخ فواك كم موسد لتى ب، باني زايده برا مالدد. دوا خلتاا وماقعهاب بريلجا وإولزات واليي مالهند من م كما ندروني المغيابيجا وباؤست بنرار موكر بفاوت كرشفيتان فالبيلس فول كاو إو نيزنظام إضما ورود ران فون تتعلق جامراض بي بتديج حلة ورموت ماتير مين زائد اي ين الرمواني بقابر إلياما منه ترة أنده زندكي ين ان مهك امراض سے سالغة نه را سے کا ج نبج معیاری وزان سے راوه وزن رنفته مول مدفد كسم عافد مي ببت اعنماط كري - تركاريل ا در يبلول كالسنع ال زياد و كرب - إين كم بنتن بسينة ورورزشين أورتميل زياده تمسيين إل الفر منوري ببت وزني ورزهي وروبي موتي المن أيكن مكلى ورد مثول مع ما هواك ورد شول كو لاكركري ببرمال

ا ود نا توان نیما برسنه که ایسی کم ور و ضیحهسیمانی ریکندوا نيكة أُمنده قوى ترقى بين كميا خاك إنة مبائين محكه . عُرْض عنروت اس امری ب کدیم این اولوں اور لوائمیں کی محید اشت طبی فی کے زانے میں خواطورے کریں اکدوہ آئندہ ایک محت مند ال ور باب بن كرطافتورا ولاد ببيداكرس.

( لاسكى نشركاه حيدًا إد ع فروكي )

ا عث موتے ہیں. ز ا را کوغ بن مب سعاتم ان بو د مساحت طلب بداس ز ما فركى شاد بال بي جو زامدً طورغ بر فعظلى کی ترفی میں سدراہ موتی ہیں۔ کم عمری میں شاویوں کے <sup>جمث</sup> وض مسانی کارپرانشوه نماین سگرک جانا ہے۔ ایک توخوه ائی وضع جسانی کی بربادی مونی اورد وسرے وقت سے بیط ا ولاوم و لِيَسَدُ إعمق نبيجه انتخا كمزورا ورا الوال بيدا موقع ہیں جو بیشکل زندہ رہتے ہیں۔ اگر زندہ رہ بھی گئے تو کمزور

وصيمي وميمي يديوش كي فندل ا وزيگامول مي تجيملل ساھ ہوری ہے جنون کی تعسیسل برعمل ميراب عمل ساب

(۲) تیرے ان نرگسی کٹورو**ں میں** میرے ماضی کا تون چیلگاہے ا وران من مرخ ڈورول میں ايسانيل بي بوجلكت ب ميري زبنب كانبيخ مين آنجل اس کے شانوں پر بوں سرکتا تھا جس طح زبیت کا نقاب المے ا در وه مرمرین گرا زساجسم مذعم كبعث مستث ثا زمياجهم

ميرى بالمول مين يون تفركتا نقا جل تواب كرتبين حباب لطيخ ميرى امسيد موگئى بےكل

(٣) ہور ہاہے گمان بلکوں بر دل شحن د لنوار ملكول كا تیری جا دو بیان ملکوں پر ان عیلی در از بلکوس کا (١٧) تبری نظرین میں موج المحنول اسے مری گلسار کو زندہ یا و يوجومت مجهسه ميراحال بول الصرايا ببيار، زنده با د تصلى اوريمي بوسس سفزول وونظربار بار زنده باو

أندهيرا

ورنمی نی آبیاه موکری فی دن بعروه اور را مورش ساته کا کرنے نیوار ماز برسند شد مکان بن ، کاندا ورزور و کی بیت فدرست فی و برس ایک بندان دولول کو کا بال کی فاقعی محلید بعد نیولی آواز س کروه جلد انگسل مکان کی افوات دوان جوجات اور دن بوسائم کا کم کرتے ایک وه مرسے کو پریسین بوجات اور دن بوسائم کا کم کرتے ایک وه مرسے کو پریسین بوسائی کی دراور فیکس محوس نہیں بوتی ، وولوں با بیس کرتے مزیدا وروہ نتواکر مرح کا لیتی اسی طرح دن آمیت است گروان ادر شام میں ورود ل لوست دو کھا کہ بیا فید بی اور داست سے کمیلند گلا سے دن لوئی کرتے دیدے ۔

مولی آن اور این می حاک نفیل جینی کے دن را موسکے استیم اگر سالی و دوار اس کا بھی سیکنے کے لیے رہ یو اس نے عابل اور اعلامی میں کی تصویر کے فضاعی گرا اور ایک اس کا ارسوال کا اور استان کا اور استان کی اس کا بر جی مجمالی تھا ور تعویز کر یا بعو واسے دستے تاہم ل دونتا ، ورنسی جائے زموج سنٹ واقع کی مثلاً میانی تواس کا اِنت

میں کیا گیا ادامو کے لیے اور مسلمہ کا بیان کو مال کا استفادہ کی استعادہ کا اور اور اور اور اور اور استفادہ کا تعام لما اور مورد ول ایک ورب کے میں آزاد کی اور استفاری کرز دام برسیامی کیکند کی الفرنجارہ کی ۔ سیکے مدین الفرم

میکان کاکادتی سینتم مورم نفا رام کوم فردوی کی کارگ کنی تنی سرخ است که مالی بین از مال کی گرید کی طرح وه ساقه شنین روسید و دکیس از شدود کی که نفیعات همی شام می دون ساته کی کوشته

رامورب بهید بسیا تندرت در اختا گرنی نکشیده به مین سید بسس کی مست نراب بوگی تنی. وه دات بوگها می سیورین رینها ده اس که خذر با در سیزیا و همرد وری گرفی اکد رامو کا ایجی طرح علامی بوری روه این بینتیل که کراسانی کراس کاعلی کردانی

رې گوس کی حال آئی جی گئی۔ ایک ون رواس کی طرک کی اس که بنائے جی ان دائی کا می حد ایاف ، وری کارس انتیانی کرتی رواکداس که رامور میلای سند اس کی واک کررس تنی ایس برفض کی کوشی ان ادکوں سفتی اس برفت کا کی ایک اس برفت ان اور استان کا دیو میں اور اس ان اور می ایس برفت کا می استان کی اور از ایس انتیان کی اور از داران والدار این کارس کی اور از والدار این کارس کی اور از والدار استان کی اور از والداران کی اور از والدار استان کی اور از والدار والدار کی کارس کی اور از والدار استان کی اور از والدار کارس کی کارس کی کارس کی کارس کی کارس کی کارس کارس کی کارس کی کارس کی کارس کی کارس کارس کارس کی کارس کی کارس کی کارس کارس کی کارس کارس کی کارس کی کارس کارس کی کارس کی کارس کارس کی کارس کارس کارس کارس کی کارس کی کارس کی کارس کی کارس کارس کی کارس کارس کی کارس کارس کارس کی ک

سفير وسمره

ام وشکر شید ایم آ رسالا آج کل اُد دو کا پندره روزه رسالا ب . اس رسالا دادهٔ اوب مِدِید کی مقبولیت اس افری شا بدست کردسالد عام فیم اور و پی بی مرفقانید مسئند اوبشهر رکعین والون کی مفایین بختی سال نامه مین مقالون کو بیر مقالون کو بیر مسال نامه مین مقالون کو بیر مسال نامه مین مقالون کو بیر مسال با مهر مین تاریخی موانی مقالی مقالون کو بیر اس الم بیر مین ایری مقالون کو بیر در اسلامی معربی تاریخی موانی مقالی مقالون کو بیر اس از ایر نظیم مین از این مقالین افران کا داده بیر ایر اسلامی مین مین مقالین افران کا داده بیر این عام بیر مین کو داف اور نظیم مین در این عام بیر مین کو داف

ئے مضاوین موجود زیں ۔ • موجود : زرجہ ل . احمد مانٹہ ، نوجی دارالاشاعت میگی ہے۔ • کی مرح کے جہ یہ رصور تنمیزین عام

الالبين الفاسم دفيق ول ورى الفاسم دفيق ول ورى المواسع من والفاسم دفيق ول ورى المواسع من المواسع والمواسع المواسع المو

النوی کی ایم شخیری کی سوانے تو باد، مثل لغ کونا تو می معبار اخلاق کو لمند کرے اور بنارے کے لئے طروری ہے۔ بدیھی اس فلسم کی سوانے قری ہے۔ طرفہان وکیسے ہوئے او انجما تھا کیونل فوجوان طبقہ تصبیحت بیں وقیمیں کو عود نگرمتنا ہے۔ عوج نگرمتنا ہے۔

" تر س"

اسلام كيمعانى نصوراً الرنبه عام وشكر تنيو المآ حبيراً باد دكن وقيمت ١٦٠ ويليه ١٦٠ مرعماً نبه \* رویر مهر کلدار بچ ۸ ه استفر-غیام دشگر شیص حب نے باقیس مقالوں کو برس علیام دشگر شیص حب نے باقیس مقالوں کو ايك كماب كي طورت كين زنيب ديات - برمقااراين بكر نهابن ابهم اور فابل غورت - آج كل عوام مصوماً أبهوان طِهِ فَا نَظَامُ اثْمَةً إِكْمِينَ سِي بِهِتْ مِثَا رَّبِيٌّ . اورامانا مي نظام يراسي فوفيت ويتاب الايق رنب فراس مجومه کی انٹا عن سے اس غلط فہمی کو دو رارے کی کوشش کا بمِنْهُ وِن مِن اس مُصِيمُ عاشَىٰ أَوْلا هُ مِن اللَّهُ مِي اللَّهِ مِن مِن اللَّهِ اللَّهِ وَان بر وعن كاللي سع موللنا ابواطي مودودي ودليا عبدالما مددريا بادئ مولئنا صبيب ارتمن غال تزرواني مولوع الوالكلام آزأو و الزيمبيد الشدادر علامه القبال ح تحد مضامين ميل اننية أكبيت أور السلام كالبتترين ووازيز موبود ب مسلانی کو کو جوره معاشی بینیوں کا عل وَهِ وَمُعَدُ كَ لِكُ اسْ كَنَابِ كُورِمِبِرِبِنَا نَاجِهَا شِكْرٍ اسلام كدرياس تسورا الترتفين الأي عابدة - بدر أباد وكون أبو عدر بيناني أبر علن كلدار أروام وصفي الريفظر مجموعة بأكر وشنبي مفاكية بناهي بسر السلامي سيامت مِمَعَ تَفْعَهُ بِعِنْهِ أَن رِنْظِرَةِ الْأَنَّيُّ بِهِ أَورِيرِ ثِلْمَا كبيا سي كد كمل عالمكر بياس الظيام الكسي عيم ارتوا اللافي تظامير مفا وتكارهم التناب بيا - برتض كم لله اسلامی سیاست سے واقعت ہونا بندعد طروری سے اوراس يبيروا فنف أسيني كمدليثه الامكناب كالمفالعة تمرورتي ست **سالنامنه المحكل بأنصوبر** أثبت ماملانه مد س**النامنه أحكل بأنصوبر** أسالانه جنده ونش رويي

يْتُمُ اللهُ الكِينِي المِنْ الدُورةُ مِلْقِينًا مِتْهُ وَاللَّهِ عَلَيْهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ اللَّه

34

# نبخ امتحال اردواني (دوم) ابته

حس فرل اميده ارول في الزنيب الماسياب برا متيازى ه ۱۱ مخرعه انعفور سب سعزيا وه نشا ان عال بكف الد فراغر اسلام مبرحين على ١١٢ - ويشتكرولويدى إول (بلده فيح) ٢١٠ عبدالعزيزخال ۱۳۱. مخرخواج ۱۵۱۰ مسستدانفتل ١٦١ - شيخ بويح بانزايل ۳۱ يېندر نا ننډ پرمشا د مه ۱۱- اجرا وبير مهم ـ احنان احرضال 179 - حن وم ١٠ نياز حين خال ١٩٢ - خلام صمراني ۱۵ - نشام سندر ۱۹۱ - كنيا بركمت او ٥٠ - سيدسلطان عي الدين ١٩٢- مخرّ لعيقوب ٩٢ . عبدالحق خال سر. ۲. مخر بنگ ۳۳ - منورعلی خال ۲۰۸ مجبوب تشریف 49 - عبدالحنيظ ۲۱۴ ويا شنكرونوبدي وه و المرصين خال ۲۱۹- عبداتقا ور ١١٠ عواعبدالرهم ۱۱۹- بوسعت خال ۲۲۰ عيدالعز فر ۸۰ - منورخال ٨١ محراسطي ۲۷۳ مهابير برشاد ۸۶ - احارسین 191. 27200 ٨٨٠ اركعنا عسنگه ركاميا ب ۸۹ ـ دنگیا ٩٤ - بنا إبراميم ٠٠- مخ عبدالرجيم ۲۳. شيخ مياند ۱۰۲- نینج محبوب ١١٤ . نارا ئن مسننگ ٢٠ - محر حفيظ الشر ١١٩ - عبدالهمشيد • منا. مجاعبدالحبار ا ١٢- مي فاضل ١٧٠ مخاللين ٣٣. شيخ تاج الدين ۱۲۳- سيدغوث ا ۱۲۴ - مخل پاست او ۳۴. شيختين

۸ ۲۷ - شوكت جهال عجم دهم انعا آله) ۲۲ - مو عوان ۱۲۱ - شنخ لو كر افزاه يل موم ( بلده في ۲۲ - محبوب مال بلحاظ رول نمهر مركز طيره لأما شت) (كامياب لانتياز) ٣. مديجبسيكم ۴ - غوشيه بيگم ٤ - إحره بي ۱ . کنز و عاکشنه ٩. مبالي بيم مركزا بلده ذكون (كامياب) ١٠ څخرين ا . مخرعدالوا بانعاري ۱۲- دام نوامی مًا - حيا لت خال ۱۵ - فوی سستیاراه ١٦ - الوائحسن محرَّر باض الدين

١٣٤ . خوث الدين مينا به الزيضال ١٣٩ - غلامتين امها- رام التن پرشاد ١٨٧٠ - نذراً حمر صمار وحيدالدين عبرا. ثم ورخال ا ١٥ .عوض بن سعيد الي أميل ١٥٢- عبدالقا ورصاعري ساها. عراحميد ۲ و ۱ . سدیم بغدادی ه د ۱- احرمیس ۱ ۱۵ ما و على عكبري ٩ ٥١ يمبيب ثمال ١٦٠ مخرِّفال ١٩٢ عامر إجرائي ۱۹۲- احسسمد بغدادی En 1 18 - 140 ١٦٠ سام مشقال ١٩٨. احدياً حتوان رنا وتنيس الاء عبدالرحن 150-14° ۱۵۳ تع سیسلا ماعا- عمر. ١٤٩ - عبداً كن ٤٤٤ - عسيدالقاور 164

هد شيخ مي الدين 41 - عيراً شهراب الدين ٩٢ - كارگيدين سرو. طاسرعلي ه ۹ - عد الواسع 91 - مثبات حبين 46. حافى خال ۱۰۰ م زاقصر بمگ الم المرازم ١٠٨ . مِم شفيع الدين خال ه.١٠ الوالخليل بن تعبيد R1, bi - 1.4 ۱۰۸ عدالجارتال ١٠٩ - محمر عنظيرالدين والمرشخ زوا المعلق اانه نشاه رازخال 111 - 2011/42 ١١٢ - احساك انتيخال 111 ـ خفارنما ل ١١٨- مستدرسول ١٢٠ - محر مولانا ۱۲۴. کے سکے حوزت ١٢٨ ـ قلام دمول ١٢٩- مخذارانهم سهرا عرانطام الدين هم ١- مح الله الوالي وسال فنكري ستاء

و من في امي والأستبدرمول Samuel Line Ca د ۾ - سليفالي فيا ل المهم وسيداز أالدين ١ م. فالأم نسطفي فعال ، ٤ - قالم كماين الدين ۲ و. نوا چغال موهم والمعارض والور كلسه لأيال عي نال الم عهداأرة بشال ٦٢ البين تنزيعيذ. ا . الله شه الله سأب الإيار بيط مساوي ٣٠٠ تعد تخليلال م د . عر الرحوالثال يريه الشيخ عبدالقد دس الماء مي ومسيدلن مدر مستورفعال امر مخاسدالحذيظ الأور مستعيانه محبومها الم و في سعاران

۱۳ م و في كومانا ه ۱۶۵ تست له ما ۱۷ موریج مثبورا مرمو فی ٢٢٩ - جعفرفال ا ۱۸ سکه آخیکدری ۸۲۲ بوزن ۲۲۹- جوزيف، دوالت وم، مخ نستال ٩ م م. ميدوز برالدان ۲۷۰ یو دری ناگیا م و و مخاص العراز ۲۷۰ و یکنده تبویم ، وي مخ منطفرالدين ۲44- وريي ءيريا 194 عوائد المعلق ٢٠١ . گُوتا وليپ ۲:۲- نرسبوال را وُ ا . الله رسدغما شائلة الماتية للنار الوارثر مسسيا ۲۰۶۰ آسانی دا لو

اءار مسطيخ نظام الدين بهدا- والسفال ١٨٩ عددانع تر 190 محمووعلي 191. مخانال ١٩٠- غر شالدين 199. على بن عوار باني ۲۰۱ . تو الممالدتن ١٠٠٠ علم عما والله ، ٧٠٠ بندة على اا ٢ رمنشيخ معين الدين 301.70 م وم . مخاعمه الرم ١٩٩٠ كروغال ١٩٣ ـ مخد غوث الدمن ۸ ۲۹. نارانن . . م. عدا لمحد**ن**ال الاماب برافتان

۳۹۵. وننکٹ را مل مركز تظام الإدانات (كامياب برا تبياز) ۸ پېږ شوکت ځما ل پېگ ٣ ١٦- جميل النساريط بهمها رقيدا خرجيا ر کا میا ب ۳۶۸- شانتا بانی ٣٩٩- کلا و تي ، يه. روكمني إني ٣٥٣ . دوريكي إلى مع يومع و محتلكو يا في ۲ ۱۳۰۸ افسریاشاه ٣٠١. يميدالنشاديگم

٣٣٠ نظام الدين ٣٢ ٣٠ عمر عبر المجدفال ٣٣٢ . عداني لن ١٧ ٣ - كليما لدن احد ه ۱۷ م منقلوراتحر الهماء أحدين . ه ۲ . انتجار على نمال ا ١٥ - مخ نفيد الدين ۲ و۳ - عبدالفنشيدر ٧ ه ٣ . هواعمت على نماك ه ۱۷۵ منيخ مي صنيف الدن ١ ٥٣٠ مخر مولالا ه ه ۱ ميدوجيدالدين مده و محر على ۲ ۲ - وي - رامينوردا وكيبا ۲۹۲. ديوانسستنگ د نوس بی و ترسسا ٣١٦- زسخ

۲۲۳ غلامغوث نمال مرکز ناگر کو نول لا ناش الهويور عالسنت في ر کامیا سالبرافتیاز) والموار فمبني حيين و ٣٠ معرَّ أعجازالدين قريشي ومهور فخاعمدا لخغو ركاميا سسب) ٩ ٣٣٠ نصد الدين

## ادارهٔ اوبیار وکی جندو و اوبی مین

ا سجوه على الله عند سيم بديدار دوشتا عرى مي ايك گراليه اندافه جواب ميشخوات ۱۷ انيمت ج

سادگی سل سن مخبال شامیم در اور طرنبیان اس قدرساده اور بیتملفت که مولی محدی ان به محدیمی محدیک مرراعی دل کی در طرک جیم چرشتر مجمع من فحق ہے۔ ابتداء میں جناب امرالقادری ضاحب کا ایک بیطا ور معلوات، فریس مقدمه ہے جس میں بحری اسلامی اور مہدی شاھری بردو شقی ڈالی ہے معنی تدار ۱۲۰ فریست محلوار

ما ولفت المسيرين عزيرام صاحب بي استارز (اند) ما ولفت المسير الخرير عامده عنوني ومؤثراه ي درشموا د كامول خلول كالمحموم سعيمن من يوب كاشاموى كه مفيد الزائة مليو كرمي بعديد بالزقي بندار دو شاعرى كه دادا عه اس كامار ورمطالع كرس معنيات (١٠٠) قيمت حد

میخس الدین کا میخس الدین کا مفیض اردوشنا عری کی فیصل ک :- سدا الشوت انتا داین جائی تندید و رو ایمینا دل نوگ نفی ان کا کام ان کاول کی آوازید و ووایک ما مورکب ناعری که! نی بن کله تیزم مانشاه شاعری می نفوت کی زنگ

آ میزی کیاہیے۔ واکو سیری الدین قاوری روست صفرت میں کو کا کا ہنرین آنجاب شاہے کہاہے ،اس کے ساتھان کا کیلے میں افروز مقدر می ہے ہیں میں کیفن کی جاسا اور شاعری پھھقانہ بحث کی تھی ہے ۔ گریم جمست می در مرابر و در کش کی نظور اور فزلول کا برین محروم ہے۔ جا لیکش چدت یا حک نوج ان خواجی ایکنا ب اتب زک الک چیں اصاب کا کلام بہت پیلول ہے۔ عالیحنا ب طاکور تو رسام کا دیائج جو جی اور لبناب پروفیر سروری کا مقدمہ می اس کے مواقع بیترین ہواہے۔ بدید شاعری سے دلیجی رسمنے والوں کے لماداس کا مطالع در تبی سے خال نہیں ہے مستوت ۲ ما طباعت وکتا بت تعلیس کا خذاطی تبیس ہے مستوت ۲ ما طباعت وکتا بت تعلیس کا خذاطی

الوار مسلوبالإبورة باد قائد غراق النظمان الوار مسلوبالإبورية بنات به الإبارة كالمساقة شاعول مساينا بنام عامر فيزين ان كالابران كه شاعول مساينا بنام عامر فيزين ان كالابران كه دل كم آواد او بخرات زند كم كم تهمور سبعه مع مودون المسامة مسلوبات ان كم كام كم مطاله يت ساحة ظاهر بخواسي كم مستوان كم كام كم مطاله يت ساحة ظاهر بخواسي كم مستوان كم كام كم مطاله يت ساحة ظاهر بخواسي كم مستوان كم كام كم مطاله يت ساحة ظاهر پذکرہ ہے اس کی ترتیب ہی ای ڈھنگ رہے میسی پیطے کی ہے۔ برشاء کے مواتخ بیات اور نوز گلام کے سانڈ سانڈ اس کی شاعوی پرتھوم ہی کیا گیا ہے۔ ان دولؤں کتا ہوں سے حیکیاً باو کی گزمشتہ اور موجودہ شاعوی کا بخوبی اندازہ ہو تکا ہے۔ مسفوات امام نضاویر و فہمت جد

سال رسی کا می می این این از اره که شطبه الیت و ترجه کی می ال رسی کا رسی کا مون می ال رسی کا برون می کا برون کا فراس می کا در اور این برون کا فراس کا کا فراس کا کا فراس کا فراس کا فراس کا فراس کا کا فراس کا کا فراس کا فراس کا فراس کا فراس کا کا فراس کا فر

قاب فادالملک مسيدين بگرای عالم وقال عادالملک در بيد كمعلاده دراور فريس تنظر در آخر فرک

كامكابى اتخاب شال بي جس كفطالعد معمليم بوالمي كم مضرت فاجرميردروا مدشاه مراج اودكك آبا وي كي بعاضون وعرفاك اورشع وكنون كاائتراج متبنا امجياح فدت فيف كدكام مِن وجودسيكسي اورار دو شاء كريبال نهيس متا يقدا ومغيات ل ١٧٢ ابمع تقوير م تِدحفرت نُعِيل قيمت ١٢. واكرا احتمين الل ككالم كادتجيب ورعياري باد ہ کن استاب ہے ان کے کام میں سادگی اور نداواد بر تعنی عاس اتفاب كسياند واكوسيد مي الدين صاحب قادري زُور کامع کتر الارامقدر می فرکیب برجی میں داخ اور مالل كمعركون كالجي تذكره وج ب منفات ١٢٠ قيمت ١١٠ ررہ رہے۔ کاٹ ۱۲۰ بیمت ۱۱ر نواب عزیز یارجنگ بها درعزیز داغ دلوی ما ي عن المستاريون من المستادية مثل شاومي. من المستار وادرجيد آباد كما يك يُجَدِّ مثل شاومي. ان كوكام مين ادبي مطافت اورزبان كي إكري نايا ب موتى تج اس أنتخاب كرسا غذخاب واكراسير عي لابن قادرى فوقه كاسقدم بھی ہے میں اِن کا نتاع ی رِشْعره کیا گیا ہے۔ شاع می اور زبان كافراق ركمن والمصاب كسط اس كامطالعدديس سينمالى مُدْمِوكًا لغدا بمعنى ن ١٢١ مع نقور شاء لتيت ١٢ یہ وکن کے بیس تواکے دور آمنب یہ دن کے میں عوامے وراسیہ مرقع سخن کبدا ول اس کو اِنفورِ تذکر میں مامو میٹا نیاکے متعدوا سأئد مطلبه فالفين اورا الأفكم فياس تذكره كى البعد من عبدليا ہے۔ يا تذكره إيخ ورول برمقسم ہے م دوركي تروح یں ایک تمہید ہے جس میں س کی او فی تفوومیات بر روشنی والی ئى ہے ، خبد كے مثا بر خواكيما لات ان كے كلام كا موندا واس يرتقره المان شاءول كد مذكره كماية و كرجم عمر وكناو شالى مندك ننواك امديد سيك يي اكداردو شاعى كا - اینی منظامعلوم بوسکے اشاعول کی نضویروں کے ملا وہ فرما نروا یا ن دکول ا ورقدروان ۱۶ ب و شو کی مجی تقنویری ترکیب میں ۔ ( ٠٠٠) منفات ه ه نضاور قبت (ص)

مرقع سخن حلد دوم: - بَرِيس عُراكُ در أصغيه كا القور

اس كمّا ب مين غزليات كي علا وفيض كي تنوازن اورد بكر

کیونکه **آزسشته ربع ص**دی میں ار د وتھا **بو**ں' شاع وں ا دراو ہو متطلق البي كي ني معلوات ما لم يوتي جاري تليس كداس وتت *جویمی کوشش کی جاتی وه نا تمل ده جاتی ا ب*ار دو کی گزست م ا کرنے بڑی دیا کیے کے نقاب ہوئی ہے اور بہت سی انسی از کا ل عَمَىٰ مِن جَن كَي وجِهِ سِيماً كِيكُ مُرْكِوطُ الْمُرْكِسُ لِيلِ البَيْخِيمِ تِي كر كى مباغتى ہے ،اس مولت كے بيش نظراداره نے بيتاريخ مرتب رائي 4. يزايخ مرن البا وعوام ك العلي كي ہے۔ اردوصحافت اوراوب سے دنجی رکھنے اوالے ملد اسحاب ك ُ يَرِّ النِّيْ مِعلوات كا بهرِّين ذريعية أبت بو كَي جِيدِ فَالْقَطْعِ طری عالما ندو محققِا ندکتاب ہے کے صرف اس کے معنے نے و فعیرعبدالقا درصاحب بمروری کا مام ې كا فى ہے۔ مرورى معاحب كى نظرار ووشاعرى كى نايخ يرآنى وسيعاد ارك بيسب كداس ضوص بين ورمافرك محفظن وا دیب کوان کی مهسری نفیب نهیں ۱۰ ردو طباعری کی تا یرخ سے و بجبی دیکھنے والے ام حا سکے سے یہ کا ساکیٹ ممت فیرٹر عصروا فيغ موفورع اوراتميت كالحافا سعب سعيلى كامبا ، زبن كوشش ہے. يرت ب دس الواب ريشول كے من سے اس کی امیت اور الل ش وجو کا اندازہ ہو سکے گا۔ جن سے اس ور بینی سائز (۱۲۳) مسفی ت قیمت جد مع و استارکت دارم میشود ا یرین داره عصبه الفتا کے ارووجم اور ترم کافرن سے خلتے مولی ہے اس کا ب ك معنى وادى يرسن سام ايم ا ف ان تما انفرادی اورایهای وشول کواید حکد جن کردیا دو مدرول محارور زبان كوالامال كرف تكسيلة ووسرى زباؤن کی کتابوں کو اردومی تعشیل کرنے کے سیلیے میں کی مبانی رہی ہیں۔ ية ذكره بايت باعنت الرفيعين عاماكي ب س الخاسند مى ب ويمنيد على نقدا دب اوزايكي طريق تنفيد كمطاوه

ما فذوب كم تعلوم علما التر ما المركز المركز

ان کائم رمنی کونیانگ اس لک کی اینے میں زعمہ رہے گا۔ مولوی فیفن کو ماحب مدلق نا اوے ایم ایٹرٹ ان کے مواضح ارے قریف سے مرتب کئے جی طلبا و رحوام کے لئے اس کامطام بهن مغيدٌ ابن بوكارجير في تعظيع بهنحات فيت ا حربر فخفرتني قطب شاه وسلطان محر فطب شاه مرم مرم میرگار مون اسین بینوا کے ملطنت اور وزریکلن تھے۔ میرکی استفاد کا میں بینوا کے ملطنت اور وزریکلن تھے۔ دنيوى عروج كرملاودان كى بتهيى ساوت وففيلت مى بيت تُبُورِ ب، الغول سِن برا روار وسبي كه مرفى سے ايك د اراه بنا یا نف حس میں خاک کر لائے معالی بھیا دی تھی یا وری<sup>دارو</sup> ابتلك والروميرمون ك امت عبدر أا ويم مشور وموق ہے۔ برم امون ما حباط پایا یا کے ماری شاعر بھی تھے اور کیا ا آ نے سے قبل نشاہ ایران کے است دعی رومیکے تھے۔ان کے نها بن تغفيلها وتخفيقي مالات رندگي اس كناب مب بناپ واكر سيدمي الدين فاورى زور في الين وريب ا ورعتول ما اسلوب من عزير فرواً تحييل - تقريبًا نين موصفًا نت مع نفيا ويُ اس كتاب مين مولوي تنعيدالدين صلا مرراس میں روو و۔ اثنی نیٹنی فاضل نے مراکس ب اردوك ننؤوينا وراس كارتقار كى ايخ بيش كى بدكتاب كولذالواب يكقب مكاكيات بردورك شاعول اورثر

ساسى سازخول اورمنكا مدآوا يئول سيسنيص سب إكفول كم

حبدر آباد کوهلم کا ایسی دولت ہے الامال کردیاجی کی وج

' گلرول كوسواخ حيات اور نبودكانفه صيل سيدرج ب

بهی خواه مکھلی و اولی کا زاموں طرائید تعلیم کا ذو کتب خاند اردوی جابت اور تریخ کی کوشوں اور اس کے جدی لیدی کی درس کا جوں اردو کے پروفیروں اور بہی خواجوں کا ایک اجمالی تذکرہ ہے۔ اس کا ب کو خباب ڈاکٹر زور صاحب نے نہایت تحقیق اور جانف فی سے الیف کیاہے۔ طباعت دکیات دیروز میں جوات (۱۲۸) فیت نیر۔

مرانطر کمن صاحب با الای کوچوه محست کی چیکول ۱۴ اف بون کا دیسید مجموعه به اسکان کا دیسید مجموعه به اسکان فراند کی دولدانگیر بول اور من دین با کار خاک و اور افوات کا دفوائیل کا جوانیال اور مشارون کی دخترانی کی مقابلاینی معامن مدر کی تقویرا ور مصرون زندگیول کے کھان فرمت معامن در کی تقویرا ور مصرون زندگیول کے کھان فرمت معامن کی تقویرا ور مصرون زندگیول کے کھان فرمت معامن کی تقویرا ور مصرون زندگیول کے کھان فرمت کی مسلم ایک شاکست زندگیول کے کھان فرمت

ي يا نقطع (۱۳۲) صفحات قيت تجلد ع. مجيو في نقطع (۱۳۲) صفحات قيت تجلد ع. آم

من كايتر: يربي س كماب كه نويية آباد حيد رة بادوكن سطلب فرايية. رمیت بوتی هے میرونی تفایق بر دم موان نیت مجاریم میری و ما ند آرما فی زماند الله اس که مفرد و کی لبتد الله برکی اور آرما فی زم مدل اس که مفرد و کاستند برکرد همی کواد ارد کے لئے و اکثر سد برشر درما صاحب ایم اے واق لیٹ پروفیر سنکت و لسانیات نے خاص طور پر مرتب کیا ہے۔ صفوت برد افیدت صد

ف و عند من اسلام خوشی با به بالد و فراد است اسلام فراد من اسلام فراد من اسلام فراد من الموسوس المواد الموا

موص سلط الرويكاس بلت شاعرا ورانشاویلا محکر میمن او او اس كمل مالاته زندگی این شاط بنین بوئ سخه اس آب كوم ترمهان بازسی مساحه ایما سه نیماند کلید اشعام و تمانید نهایت طرح اید اور منیق خساخه کلید ای ایسان الوار می گفت بیم اور منیق خساند کلید زندگی شاعری اور مقانیف سے کائی ہے جن میں آزاد کی زندگی شاعری اور مقانیف سے متعلق کمل مطواح شال بیر دع مقور آزاد (۲۰۰) مفوات نمیت عال د

اردو کے پیلے پروٹیئر ؤائن کے ٹیٹو گارسال ڈناسی اسمئش ادرسندوسانیوں کے بیٹے

	- ا ۱ دارهٔ ادبیات أردو کی کتابیل									
	ر توسو		ت مفحا	نام ڪتاب	3.6	ر اب آ	ة ( <del>( إ</del>	ت مفعا		نام ڪتاب
•	۴	•	۲۸	سع کا جادر	•	٨	•	۸۰		***************************************
ŀ	٨	•	44	طببعياتي كالنات	•	٨	•	44		سرگزشت فالب
•	17	•	111	متاع سطن	•	ř		rr.	•••	نظام ًا لملك تا ريخ گولكنگ ه
1:	11	•	177	كيف سخي باده سخي الم			•	170		تا ریخ تولنده ریدیو نمبر ( ۸ تصا ویر )
1.	11		IAT	سراج سخن		11		11-		ريفايو سبر ( ۸ سه ويز ) ا ر مغان جذ ب
	ir	•	11-	ايمان سفس		΄,	P	PIA		
	11	•	I lele	فيض سضى	١.	٨	٣	rVr		تاريخ سياسيات
•	•	٨	A	مرقع سطن جلد اول (۵۵)تصاویر	١٠	٩	•	۴۸		سرسالارجنگ
•	•	A	۲۳۲	- (A+) A3 -	•	100	- 1	150	4	
1	٨	1	144	نقد سخس نقد سخس ننذر ولي	•	10	1	177		معبس کی چهاؤں
	^		198		•	۴		117		اقبال نمبر
1.			IAP	گریم و تبسم مغاهیر قند ها ر دکن	1:	17	1 P	111		سالنس کے کرشمے شعرالیے علمانیہ
	•	i	116	من كي دنيا أ		Α.	Ė	700		
-	٨	- 1	194	مدراس میں اردو		۲	•	14		داداً بهالي
-	•	í r	117	معرم نامر	•	•	ŕ	700	١	
-	**	1	1 0015	نذەردكى	ŀ	•	ř	171	· · · ·	
•	٨	۲	14-	روح غالب	١٠	4	•	<b> </b> <sup>4</sup> •		عمادً الدلك أن المار
	۴.	1	700	عاصم	•	<b>A</b>	•	24		اردودانی کی پہار کتاب
1:	- 1	•	#A	دفتری معلومات آبدوزکشتیان اور سرنگ	•		•	44		کی ہو کہ سرمی کتاب
1.	1 "	- 1	1154	ربه و مثنوی کا ارتقاء		10	· ·	170		مصدد حسين أناد
	Α.		714	نبود زندگی		٨	•			کا غذہ کی نا گا نین تقویر
١.	11	•	r=#	سرگذشت اداره	١.	•		1 iere		مقد سرتاریم د
-	٨	۲	rir	میر محمد مومی (۲۴) تصاویر		٨	-	r+.		هند ستانی نمد
•	٣	•	rr	بلقان واقاب			•	Λ 😘	:	يوديون دی کها
•	11	•	115	خطابيات	°	0	•	••	ļ	المسم لكفا
1.		•	14-	علم خافر دارمي		4	•	ı÷Λ		پائمی کی کہا او رسایل طبیم
1:	' "	•	۸.	چیوننی (۱۹) تصاریر	1	٨	٢	rir	ļ	ر ساتیل طیبم
1.	۸	1	14A -A	ربورر کشش نانی (م) تماویر ،،	1:	,#4 ./\	•	* •		سُلک گو مرین
1.	10	1	174	کا سان د تا سی	1.	1 1		775	• • •	قاریخ (دب ارسو مفتد ارده دار
		,	111	رات کا بهرلا		۸,		41	 :	رفيتي آردو دا، (شوک
1.	*	•	rr	سكفو، جاء		• 1		<b>₩</b> 1		
-	, •	•	4	ىلاغىرى بىن ،		٨	r	1		شأد اقبال
1	٨	•	r	ادا ه ستم ۱۹۴۲ع مدنی		•		1 . 15		
-	10	•	24	نا صوالد ولم		r	•	r,		بعم شي ماني
	ř	•	rr	افضلُ الدولم	-	•	۵	144	ل ا	تذكرا اردومغطوطات جلداوا
ŀ	•	•	1	نواپ میرمحبوب علی خان	ŀ	1 •	•	PA	į	هوب اور عربستان
<b>I</b>										



سد ۹۵۵ کی حیدرآباد دکی اداره ادبياساردو

ا د ارهٔ ۱ د بیات اردوحپدر آبادد کن کا ما منامه						
الريمگرائ واکوسيدمي الدين کادری مجلس داديت خوارم سيدادين ايم ك محکينه مسيده	SALAR JUNG RST  (Oriental S  URDAL PRINTE  Agreeiga No	ection)	نهامینید ۱۵۴ په برطانبای ۱۳۹۵ ن نبر ۲۰۰۹ په برادی کارند دیکس کودنی کالف	نشان لميليفوا جيئوسالا		
تشماره ا	ری توسم 19ء	بابت ماه حبو	9	جلد		
	مفامن	نرست				
	Agenty and the same of the same of the same of	•	. 4			
رغثما ثبيه )	خوا مِحمسي الدين ايم. اي		۔ اروومیں سکت می اور	1		
4	خوام حمس الدین ایم اے بشیران سب کر بشیر ہے۔۔۔		- سر تی بیندنن کار سے۔	r		
4	خات ببإ در عبد الزمل عنيها في	( اضاع ) د نظم )		<u> </u>		
11	رومي ( اور تک آياو )	د ننگمر )	_ نویدزنمگی	۳		
Ir	صینی سیب بر ( نثمانیه) -	(افعالج)	- جعگلسال			
14	جهال بانونيكم أيك يحرار كليانا	(افيانه)	– بخبین براً د	4		
r·	مِت في مندلكي (حبليور)	(نظم)	- احستسداد	6		
rı	فریرہ بی ساے	1	– نیش			
		دنظم )	نوش آمد )	4		
rr	سيليوان آريب		نوش آمدیر دو قطعے دو قطعے	1•		
1#	قتيل ننغاني	رغزل)	_ محومات			
	16.05 8		_ مشرق_ زرجمه ) _			
	751 7	نظی				
**	المسب الدين الم ٢ أخرى		_ محرًّا قلی قطب شاه اور			
Pr	منظفرالدین طفر فی اے د طانیہ		_ غزل			
- war	شغيق بالو	(افياز)	زئيتس	11		
W 4	تنفیق الو عظی براه بادی	دغزل)	زمیتسل مجلیات	14		
<b>1</b>		میں زمول تی می	مېتيا <b>لول</b> ، و <b>رسحتی</b> ادارول	14		
L	نوار مرزا رمعت على خال شرعة د	- A L.	نئ كتامي	14		
۳1 د	رشید قریشی ایما سے: عثمانیہ)	(افحات)	<b>نقل</b> ارے دراہ ناہ	۲٠		
70	مرجي (حثمانير) محسد مخوث الدين	( افساند)	ا براہیم ظفر وفیع حرکیسسانی	71 77		
79 20	مست وسف الدين ا فسرآ فدي	(تظمر)	ربع حبسهای حین گما <i>ل</i>	790		
00	تغمد تشميع الثوشاه	دانسانی	ا ندمبرا ا ندمبرا	25		
21	م زنسس مُ	<b>1</b>	منعيدوتبعره	70		
45 60	اواره		ا واره کی خریش	<b>#</b> *		

#### (دېلى خدات)

ا ورسائيس كى تقليم اردومى دى جاتى نتى .مغربي علوم كوارد د ر از داخین سب سے دی رکاوط بیتی هان کوم می ار دو بین کی بی بین کی کئی سن ، ار دو کیماسیوں می اس کی کو بوراکرنے کے معے مشت اور میں ایوکشنل کمیرہ کا ا کی ای سے قبل اسکول بر سوسائٹی کی طرت سے مزار و آ تفعاني تناميب تيارم وكرشابع مؤمي نكين أيدسب ابتدائي قسم كى تىن مېرىقىي مىلىنداغ تىن جېركىنىل كىنى كەستەك و يل ميلي كاتيام عمل مي آياجس مين اليسد اصحاب كالتفاب عمل من آیام افویزی زبان سے ارد ومی ترجمد کرانے کے ال في كيني في سيط كياكه دري كما بول على يكما نيت ال معنی می است. اورم استی برقرار کھنے تھے کا میں پیلم انگرزی میں الکمانی جامیں اور پھران کا اردو میں ترجمہ کرایا جائے۔ ولى ورنيكاروسائلي كيقب مكاسب عرطا مقعدية تفاكم ورزي كآبول كي البين أورته كم فراج عداده وزيان كوترتى دى ماف اس مقعد كوا كرا د یں مندوستانی اورانگریز برابر کے شرکی تھے۔اس موسائل كافراجات كى وجافى كم الخ حيديد اوعط لف كف شاه إودمة ان كرمها فيزاد ساور الناكم صنعاء وامراء في مطے دیے ایی قرح میدر آباد دکن ہے فداب سوائ العاک بمادر غرمی زنی جعلیوں سے اس برسائی کی الی ا را و کی اس سوسائنی کے سکرٹری مسٹر بتروس رہنبل دہا کا کی نفے

بوسائی نے انگریسے اردومیں ترقیہ کرانے کہ جرقواعدد نینے کئے تھے اب کاذکر کرام زوری ہے۔

(1) مائىيىسىن كاكونى الساخطان كارتراد صااره مىن نەطى تولىيەنغقا كوارد ويىن جىنىدىكە يىغىغىن كونى تىبات تېرىنى شىڭلىمودىم كلورىن دېغىرە -

اردو می ارجود می توان دیره به اردو می ارجود می تواردولفظ یک استفال کیا جائے مبید

## اردوم بن سامه ی اوب

سمّ الامراءا ورثنا مأن ا و وحدكے بعدارد و كو عليم وضوعات سعدد كسنشناس كراسف كى بإضا لطدا ومنظ كوشش دېل كانج يىل كى كئى اس كا دا كره عمل الى دونلما سے زیاوہ وسیع اور منظر مند ، فوت مسمی سے اس کو المیسے : ئ كلم اسحاب ل كي تعريب في الدو وكي تبى . وامن كومغرني علوم كيوابريارو ب سنه الاال كرويا . يونكما س كابيح كا دليثر راره ومتنا اس ليخ نصابي مروريا بته كانخت سأتيس ا ورولگرمغ في طوم كي كني كنا بول كه ترجي كي كيك ا ور اس كَرَفَيْضَ إِ فَتِولَ فِي إِسْ تَعْمِ كِي كَمَّا مِنْ مَا لِيفِ كَيْسٍ. مخلف علوم ا ورسامين كى اشاعت كم مع متا علام من و بي وزيكا طرانسليش موسائلي كافياعمل من آياجس ك يبلى وفعة رهي كوليس اصول مرتب كي موترجي كأمثلات کو د ورکرنے میں بڑی مزیک مورومعاون ثابت روکے .ر اكربيريه كالج مناف المع من قائم بوالمكن ال ا تبدائی (۳۰) سال کے مالات پر بردہ بڑا ہوا ہے۔ البتہ بدنياس كيامانا كداس ومدكداس يس انكرزي تعليما كوني انتظام نتعاشل دوسرب مارس كحرلي فارسى كي مرود تعليم موثى موكى محب تعليم عامدى سفارش يخطفك ين اس كالح ك لط إلنوروب الماند مقرر ك كف اور مانداد تعليم أشغام عمل مي آي

یم مسلط این میں رمایس ملکان کی مفادش پر اس رس گاه بس ایک انگزین جاعت کھول گئی۔ نواب اعتم دالدولد سینفسل علی عال جا دروزیر اوشاه اود صدفے مسلامات میں ایک لاکھ ستر مزار روپے تعلیمی اغراض کے گئے مقت کردہے۔

- - ریست این کالیج کی سب سنداین تعمومیت اوراس کی کامیانی کارازی تفاکدیهان کو در دین کسلید دو دوشتا اورسوا ایکر زی کے دو سرے تمام صفایون مثلاً ریاضی افلیف بھیت

سپرسس

الرك مك ك وإسلاك المكديك وفيره

۳) میر صروری نہیں کہ جُوا کُرٹر کی الفاظ اردو میں لئے مائیس ان کو بحنہ کھا مائے ملکہ انہیں اردو میں اوا کرنے کی کوسشش کی مائے شاہ جسلس آف وی نہیں کو

اردو من طب مي كمير تحقة أي .

( م) سائیس کی آب الفاظ کارد و کداگری ی سائیس کی آب الفاظ کارد و میں آبھال اگری ی الفاظ کارد و میں آبھال اگری ی الفاظ کارد و میں آبھال اگری ہے میں کہ جن کے مترا دو تکسی میں کہ جن کے مترا دو تکسی الفاظ اردو میں نتقل کرلئے جائے ہیں آئر کرئی ہرج آبلیں مثلاً (عملی میں نقل کرلئے جائے ہیں آئر کرئی ہرج آبلیں مثلاً (عملی میں میں میں میں میں الفاظ کے استعال سے احراز کیا جائے ہے جو میں میں میں میں میں میں ہوئی کی کہ جن ال کے احداز کیا جائے ہے جو میں میں میں میں میں میں ہوئی کی ہے اور و میں اس سے جو میں کی ہوئی کی اردو میں اس سے جائے اور و میں ادر و م

استمال موئی ہیں۔ ( ۲ ) اگر اگریزی جلے میں کسی الیے واقعہ کی اطون اشارہ ہوجس سے الی مہند اوا تعت ہوں تو مترجم کوچاہیے کہ حاکمت پر پاملائسب ہوتوستن میں محتضرطور پراس کی تشریح کردے۔

وی تامینتل ایم کن اردومین فهوم واکرنے کی ا گوشش کا صادر

کوسب سے زیادہ آہمیت ماسل ہے۔ انفوں نے ہی سب
سے پہلے کام مجب ٹے ہا ڈرٹروع کردیا تھا جب موسائی تا اُم ہو ٹی تو اس کا کام بھی کارنج والے ہی کرتے تھے۔ در کیکرموسائی مرانسلیشن موسائی ارد دموسائی ۔ لا ہر ری آف یومفل نارنج وغیرہ سب اس کے نام ایس مسطر تبروس کے فطیفہ پر ڈاکٹوامپرزگر پرنیس ہوئے جمان کے بیچے معنول میں مانشوں تھ

غرض ولی کامیج بی ایک ایسی درسگاه تمی جه ال مولی علوم شلا میکیت ریامندات الله وغیره کی تعلیماً روی به یا تی می اورنتائج مرسال، جی رحیته تقد و پنافخد مطر کاری پرتیل ولی کامیج شفاری رورسط بابت سمالت : ۲

يه عما ہے کہ مشرقی شیبے کا طالب علم اپنے منوبی شیبے والے حوبیت سے سائیس میں کہیں بڑا ہوا ہے" اس رپورٹ پر نفشنٹ گورنر سا در ہے اس طرح المہار رشنہ ہے کہ ہے۔

ن سپده پر خوشزدی کیا ہے،۔ " ملامه (عند شرقی) کی سایت مرکی ترقی کے

( ۲۲) موارت ( لأبرري) ن أيفل الج كررسال كانز Double refraction and Palarization of Light (") ( عن ) وسالهم برق ( ترجيه واجط) (۷۷) رسالد معول لحباب (ترجمه لوی مورکن) بالو مروارسگه كالج كدا سأتذه يس مولوى ملوك على . ماسطر دا محدر يادت اجووصيا پرشا و بینڈت دام کش دلوی باد بردوسنگان رباضي سائيس ورطب ريخلفت كثابين تعبين أمثر راغلا سفايك كما بشايع كام إس تغرق اصاد عمستسبه بهري Calculus إكالكنباطرية بيان كما. اس پر پروفیسر کلا طرا ا دوبراین پورسی) اور بروفیسرفشر اسین اینڈریوس) نے بہت اچی را مے وی۔ اسٹرداعی در في والقيدا يجاد كي الدرب الدرمند وستان كري الول ين دائج موسكة . واكر سيدسا ومارم البان ب كرافول ا اب كاب كالكرنيز ولى معالاكتب ما مماسوعهانيا والمل كيا تعار تر بهركوا س كابنيه نبطل اس كياب كي ويباج بين الطررالم يذرخ كفا فقاكية اس كاب كي كابياب الخرزى زان مي مطع مي بيليكري ودعمتا نغا" بيكاب الكرزي زبان مي تنتيومين جيبي تني الناكي اید دومری آب کلیات و حزئیات ( می معمد عدم M عصمهند م الكلية مين بين اس كاب كركي نتخا كلسنان ميح كئه ادر بروفيه اركن بروفير ياضيا لندن يونيورسلي في اس كتاب كي بهن قدر كي. بروفهبر موصوت نے ان کے چیرمن کزنل سِا نیکس کوایک خطاکھا

جس میں اسٹر رامخندر کی اس ایجاد کی بہت تعربین کی تھی

ا دریبال کر کمعانقا کراس کتاب کے انتہابات انگلتیاں کی ابتدائی تعلیم کنفراپ میں فرکسسکے مائیں کورٹاف

ی ابیدی می سیک اندایش از است. وا گرکوز (البیک اندایشی) کے معزز مبرول نے ایک طعت پنچ یارچه اور دومبزار روپے نقد بطورا نعام ماسطر را جو دیکے کئے

مرتبين داريك باس بيري مسرت بويو» د لی کالج ا وروز کارسوسائی نے جو ترسیما و ترالیفا شا بع كير ان كي فرسن درج ذي كي ما تي هيه. ١١) امولُ فُلِّ مُسْلِّ وَتَرَاشُ لِيَّ عُرُوطِي وعَلَيْمِ الحدرا محذرمتك علاع بروبوسستگرمشکشا څ مره مامر (۲) امول قواعدا بعات بیند شام دسا رشاد . ١ ٥) تېرومتنا بار سولوي کرچ کف مسله عال و (١) بندسه إلى رام جيدر المنصفاع (١) رسالِمغنا سي (لا نبريرية ت يومل الم يحكم رساك كاترمر) سيدكمال الدين جدر." متلصف أع ( م ) مخرير أغييت (مقاله امّا 9 والآما على (4) الجراد ترمیه برحر) -الما المحملي علم مبندست (۱۱)امول المنبئين (ترميعلم مئيت برشل) (۱۲) دساله کیمطری: ترجه یاکس ر ۲۱ استقال آلات ريامني الها) تقليلي علم منارس . ٥١) ميكانيات (لاروز) (۱۲) مساحت ( تر برنتييو دولک) 510 M (۱۶) طبیعیات اترحمدارات ) من رسالہ طب ( انگرزی سے) یندن (م کشوبوی ( 14) دساله جراحی ـ متكفاغ (۲۰) حرکیات وسکونیات والله علم المناظر (ترحمه فلي)

نه و سه مرحوم و بلي كالج

والرنبيل مرورق كى اردو عبارت يدسم :-اسطروا مجندكوان كأملي تعليم خدات كمصل ثده مطاكياتيا عاشلت وتراسس المشخوطي وعلم مندسه بالجر ترجمه را مخارا سكالواعلى دېل كالئ كرفي تفسيف ب فين ما ا ور اوشا دلط معام أورشمن معام كي تصيط يُهُ صور (۲) اور (۲) بر نقشه فرست کی سری کی تخت كاب كوحب ول عواات برتقيم كيا كيا ب ع المثلث متنبيرا لاصلالع بالهندسه (اس بب دو اب ي يم بين نلش عنيم الاضلاع الجراس كوالوار (٣)علم مثلث كرولى (جومبارالواب ريستل مي) شیس مخروطی( " (٥) علم بندسه بالجير (اس بي) تطرالواب بي) وديام كا التباسس دج ويل ب:-بوطروس صاحب ببادر برنبل درسه دملى كومنطورنظ بيسبهك جميع كت عليدا كريزى زبان ساروه ين ترجم موكر طلبوي ا ورفارسي خوال كورطيعا في جادي ا ورطلبه دريسب فارسي كا بى يل طبيبت طوت تخفيل علم رياضي كرسبب ال كي سي بيني

كانتي سينف ساله جرومقا الركاجواس فاكسار في يبلة اليف

اس رساله كي اليف كاكياا ورسين صاحب اورسمن صاحب

اددوث دلط مباحب كمعنفات سع استعانت مابي اعث، س كايه ع كدببت سي كما بي الم بنيت ووالم ادات کی زبان انگریزی میں ایسی ہیں کہ بغیرِ مانے علم مثلثِ اور فرغ

رياضي كي مجندان كامتخذر مولسه يس ول أبيان كراان

مطالب ضروري كاجوكت فركوره الصدر ميس سا فذكي كي

.....امیدناناریناس کتاب کهسے بیر

كالج(،) سال كبندر إ وربعث المرس مومت مند ف سن کولامور کالیج میں مرغم کر دیا ا ورج مفید علی وا دبی كام مور النفاس كانا تمرموكيا مولوي واكر فبالحريما این کاب مروم و بی کالج " میں اس طرح اینے ولی افرات في تعليم كا ومحييج والفيد اختيار كما تعياج ل ببتركوني اور بهارے مك ايم حق ميس مو نبيس عملا - إكر جاسكم شخری یہ طرایة بمی مط گیائیکن آئی دت کے تخربے کے بعد بهارى يونيورسسطياب رفبة دفة بيراسي طرمت عودكريي میں اور ہ خرومی وصل استیار کرنا بڑے گا۔ ایسی کھ ين اعدموم وكيا شهيدي كبين وجاهد كونكروه بلا وجدا وربغيرسي الزام كے ملى ا درسياسى مسلحنوں كے با دجود کومشنش ور فاش کے ہم کو د بلی کانج کی طبوقاً يمِ السع صرف ( ٩ ) كَابِن كالبيِّه عِيلا - اب أن كنا بول كُرْمَعلى ( ۳۱۴ ) سنطباحث مستنفطام بترجم والمثبة

اردود ران میں کتاب اور مترجم کے مم درج ہیں مطبع کے ما

كاركا كمقديم طلبه مل السرراميدري وجديل

و الى كالج كے مدس موسط تھے برسائيس كى كئى كنا بر انھيں۔ والعلما ووكادا لنسط ويامني كى تمام شاخل برا وني

عدا على درسي تك نيز طبيعيات وغيره يربيشاركما بب

ی بیما جربها نعره وایک میوا آسیاکتب مآنه بن عنی بین سیم

منهد ام كم منكاسه و سعود في تباه بوكي.

ٔ علم شنث کردی "کے تحت قامُ الزاد میشنش ا در فوره برازاد برکروی ششنش کے موالا سامل کرنے کے طریقے بیشتری بیان کھے گئے ہیں ۔

ع بنان عشر هزای . اگر استندر مجزو فی مسکت بمن قسم کرخطوط کاهال روی کرتر سیال بند مرسر مدر البید و البید

ن جهر به البغيرى المنطق المنطق المرابعية البغيرى المنطق ا

" مامندسه الحروم من علامات جربه کے وربیسے مقادیر پرملو مگل ز کر تیکر سرای نہ نہا بندر ہی تاریخ معلوماً و زکر تیکر سرای نہ نہا بندر ہی تاریخ

ہندی علوم کرنے کی ترکیب ماوات نط تعنی و راش ان م مور فی وفیر و الفعیل بیان ہے۔

تتمد كاسرفى كرقت أوس ا دركره ومخروط كامساهات

مال درج 4-

اس كما بكاسلوب بيان تعريبا وي بيرواس بيد بيل كم تا بول كاب عربي الفافا كالمؤرثمة استعال بوابيتلا ملى الاستعاست في النست متفاط على الفوايع

ن اور مطبق وخير انهاكو ماناً و القدكو بات . لوكار فم كو لوكار موتفات -

اُمنی (۲۱) کے دیدکتا ہے کہ آخری صفی ت (۳۱۱) فعلی سے کگر کٹے لیک ۔ یہ کتا ہے کہتے ندجا مدین اندیں نبر

(١٠٥) پرهنی موئی ہے۔ ( یاتی آئندہ)

خواجر الدين

صحیفهٔ تین پس می میکر دفتراداه ا رفعت من لفریت آباد می شالع بموا یکه اگر بردنت مطالعه که آس کی دطب و پایس پرمطنی پر تواش خاکساری کم استعدادی پر لنظر کزیک ان خاص نظاش بسته واجب جانبیل بنیمنشش گریزخط افی دسی د طعند حراق کردنیجی نفس ریشرف کی از خطا ۱۵ جو و

ید کمآب اینے موضوع کے کا اسے بہت اٹھ اور معیار کے اعتبارسے لبند پارے ہاس بھی ترج نے بڑی محنت اور کا دیش سے پر داموا دیج اگر دیا ہے۔ ہر مشکد کو نہایت وضاحت کے ساتھ سمجھا یا گیا ہے۔ ہندسی اشکال ادر مثانول سے اس کی تشریح کی کئی ہے۔

ال درستانوں سے اس کی سترش کی سی ہے۔ " علوشلبٹ ستقیم الاضلاع بالبندسہ سے عت جدول

شنی بنا نے اور شکول کے موالات مل کرنے کے طریقہ تا کے گئے ہیں ؛ ملاسلہ مستقیم الاضلاع ؛ لیوسی جیب سنٹوی وجیب التا کے مدول بنا نظائی ترکیب بشک اعرالا اور یہ ۔ مادة الزادیدا ور منظرم الزادید کے موالات ک کرنے کو لیے اور پیائش شکٹی وفیرہ کے موالات معاشلہ واٹر کال درج کے لئے بیائش سلٹی وفیرہ کے موالات معاشلہ واٹر کال درج کے لئے میں اس جھے کی ایک حبارت یہ ہے جس میں طالب علم کو ترکی

کے یاد کرنے کی طون تور دلائی ہے۔ "اگر طالب کم تو ب مہارت پیداکیا جا ہوے علم عشش میں اور ور دا تف ہوا جا ہوے وا اُر صور توں ذکورہ الک سے اور لوکسسیان صور توں کے اور صور تیں بیدا کرنے کی قوت مامل کیا جا ہوے تولازم ہے اسے کہ بہت شش کرے اور مر

قَيِمت حَبِّنَ لَأَ الْهِ مِمْ لَهَ الْمُسْلِمَا لِمُعْمِلًا ذَيْلِ كُوفِ بِحِيهِ الْهُرُ مِيْرًا مَانت كَسى كِيْنَا بِسَرِيدٍ؟

اس کتاب میں جو موالات درج جی ان میں سے ایک کی عبارت یہاں نقل کی ماتی ہے ۔۔

" معلمہ کمی ہیں تینول منٹے اکیشکٹ کے میا ہے ہیں ہم دریا فت کرانفلمہ: تعلیٰ وائرہ کا جونیا یا جاوے بیتے اس شکٹ کریڈ

ليكن بتا كسي كوترتي ب البند ٩ العيم صفيرا كوترى يرواز ب بند تبرے خلوص عزم سے میں برگمان میں ميرى نطرسے تيرسيمقام دنہاڻئيں تبري فسرين فبري بالطيافا معلى حيات مصعمور تيرا عام میرے نفکرات ہیں وم ساز زندگی ببری نوامی خرب ہے واززندگی تیری صدا شکستنه دلول کی کیارے دل تیرا کائنات کا آئینہ وارہے احباس زندگی کوا و بیس بیادیا نطت كوتون طرز تخلم سكعاديا ايكن المجهر إبيه سارا زاتكيا-؟

> سُن إيس تناول مل فنيت قاب كي والبستة ب وشية كران مزت تو دفتها شنفكرنطام كاتو بروه وارسب جم في كام مويس ريزه كاريا سطح اوب تبای کی آ ا جگاه ہے يتك آگئي بيسنكر فرو ابيا ينظر فرس میں کر گسول کے جوشا ایکا جہو موركرد إب تفية تيراحب الل مصحل ضميرتزا قب وبنديس اس ملح لينے نوان مگر کو تلفت شرکر

"كهتى بي تحد كوظل خدا غائبا نه كياسيه اورارل فن كي بري واحتما ب كي ہے دور دوراس لے الل نظرے تو مهل تكارشات كا نوواكست تهاي االبيت سي زعم بنريس بي سركرال اور شربسارع قنت قلب ونگاه ہے هه مركب فوق به ترا انداز درگزرا جرجا ديميول ضمير فروشي كاعام يو تو دل محن بنیس تر اعنوای اگن! ناحق المجدر إسهابيندنا ببتدس فطرى صلاحيت كے تحفظ بيكر نظر

"جس کی بیار تو ہو' می<sub>ہ</sub> ایسامین نہیں قال تری مود کے یہ انخب من نہیں"

بر دور اینے دور میں خورمجتبدر إ مقصد میات نو کا سدامتحد را فرن وتمیز زگ واٹر نا گزیرہے۔ ہر ذوق تندرست سرتی بزیر ہے " بندہ بہ جوکاخ علوم و فنون ہے ۔ دیکھ ' اس کے بند بندمیں کس کی ہے ؟ نیرے بیان نیرے فلم کی ہے جزاب و مغود ہے انقلاب سل کی داشاں نفن دوام گری نون حکرے ہے۔ یوار تفائے من تب و تاب بنرہے كسبكال السلال الهم ب معارى سلعت كاتو قائم مقام ب اخلاص عالمی سے سے بیڈا دم فیس أسرار كأننان كافن كاربي أبين شاہی کو صلی بی نثین مراحمن سے شاہ باز کے لئے سارا جا لجن

تواینی مال نشانی کاعنوال بدل کے دیچہ اِ

جوہر بھیرانی ندر کین کروعمل کے دیکھ إ بن کرسحاب نین زمانے پیچیاجا انسانیت نواز ، ترانے سائے جا

ا فکار بو میں وحدت نوعی ّلاش کر 💎 اور میرمدی حیات کے اُ مرارفائل کر نیرا پہم خسکر ونظرعالمی رہے سرر سنتہ فروغ عمل باہی سے

بیداجهان ازه مونتری گاه سے روشن موتیم دیر تری طور کاه والبية نير دم ع ب رحميني حيات تير الهوت كرم و روال موح كائنا ا حسان کر وعونت احسال کوهوال سرونیتی مین شهرت ازال کوهوالی

زوقِ سفر پیوشریمِنسندل حرام <u> ۲</u> ا

ترا تو برمنفام سے آگے معتبا م ہے!

استع فريد فرية تع وسيم عي توجيس أكس سال كى كرشكل ومورت سے امي جوده بلدره كي خطا تي نفي عبولي بعالی مجد کرسب اسے آغے فوکسیل دیتے تقریب بنیو ل) کو تی بر بردگیا تعاکد اسے کمٹ، ورداستہ اکیر لیے بی ال اواتفزی میں اللے سید سے یاوُں دوری توجو ي كراكمي كرية بلية كريم من وافل نهو دروازه بنذ كربيا . سيناما في كم مون من أيد الكرك سكالي ما آے .... اے خودمی بیٹریں اسر کھراور اتار فرا ہے۔ منگ کا حساس مواتر بازووں والی کرشی أَ الْمِنْ تَصْعِ مِونِ مِن كَيْدِ لطف محوس بِوَّ المَعَا. آج نوَّ جَدُكُ میں اسے اپنی ذمدواری کا احماس بہت ہی شار لا تھا۔ میں جاری ہے وک کر مبلے گئی کرسی میں مبھی مبھی وہ خيالات ميں کھوئي ہوئي امرتياست لوار فرمويگر بيت جورًا اجرا س نے کین کرما نے کے ملئے سوچا تھا " وار ورو<sup>ہ</sup>" مِينَ مصرو**ت بَقَي**'ا س روا عاوي ميں جوٹرا ہر لين<sup>ها</sup> سهيايان إبركوري فنساس أيك ككين مقصدهی مخص موتیا شاواری تفایتها بی ای ساننده الی کے انگار کے خیال اور ان کی گھنسر میں سینے مگمار ہی تی فوراً کسی امحادم جذب کے زیرا ٹر لو نقہ کیا کی دیا ور نیم کھائی تغیر ساقهن كرومن لينامخلف سرول مين س كالجميا كرايا الفاظ الك ي مغرم لئ سبك وقت اس طربي ا والموريظ کینیچ کرسر از دان دانی کرسی میں دیک کر بندگی . ا در دیگ احمانان سند مفرسکے از دوا ہے گروہجیدا سفیز میلیند اق عَجِيبُ بَعِلْ لِهِ اللَّهِ بِهِ إِنِّي وسيم ... اس كُو توات مى با نبيرة تى يونونونوسم كاس كا اثر دومروں پر کیا ہو گا....اس کو تو کا بچکی ہوائے \_ ا م كلوى في دو بجائه منى شوك يا المجي جيوا كريمي نندس ا" وندير كما في نفأ بمام باليورث الارتبط ما ويوخيال ريكم سهيليال إوقت اوربغيرا طلاساً كي تكي تنسي مِلْيَقِيدِينَاء إِنْ مِبْنِي كُنَّى مِبْ سَلِيز إِنْ مِدْ بِيكُ وَكُرُونَ أَنَّكُ ان كركسي في سيم منظم منظما ساكيد من سي و يدى متى كه و ه كى طرف تعلك كني اكب لمياساتنى في كرهم ي موتني ا نَالِمُهُ أَوَا صَاسَ كُعُومِ فِي هَي 'سَيْنِهُ كُمِهَا رَسِبُهُ مَنْ مُعَلِّمُ وَمُرَّالًا : ظاکرُ وار وُروبِ مِنْ موتما شلوار الان كرنے مَلَى ......

اكياكب كركيتمام كيرا بإرون والى كرى يروال وسيف

كررى تقي مج إنفه الالط لبك كريدا ويراد بريونيا ماري

تقى مُونتُ كَلِيدِ كِرَ هِيكَ يَعْدِيكُ إِلَى اللَّهِ اللَّهِ مِنْ إِلَيْنِ مِنْ إِلَى لَاتِ أُ

مند محروم مي ارك رك سنادس بلي تو في زمين كي طرح طِي أَنَّى مَى خِلَامِرَتِي الدِن كِي دَدِ أَيَّا لَيْنِ أَكُولِكُ

رِكُورَى كَدِينَا لَمُ إِلَا أَنَ إِلَى وَاقْلِيلَ فِي اللهِ وَاقْلِيلَ فِي اللهِ وَاقْلِيلَ فَي مچدان می اسی اسی است نیزا بیراک، ری تعلیان ..... حِرْبِ كُولِنِي مَرْجِالِ ؟ ورسورت مِجارا ورشُولُش . أيوسا أنه

موتباشاوار كي تايش دين ايك بهت بري كوفت مسوس

وہ حمالی میونی گول سڈول جیا تیوں کے بہنا ؤیر ر ہینے کے بہت فال منافق مجر بھی اس نے ڈرد م ٹروزی اورنیم کانی الگ کی شیر نطور فایش کے خرمرکر کھی تقبیں ، با ووُل والى كرى مين دېلي ا ورسكري مبيني مبيني كونيم كاني زئك كى سُرِّر كُو معلى جلى معلوم دى، للحاسا بيدا موا الله سویا سب کے پہلے سٹیزی کلیوں ندین کے انتہائیہ ل کا خیال اور مبلہ ی منجی متی اور پھر تعیشر میں وقت سے کچہ یتلے، درجاگرستانے اورلغت ا نروز مویئے کاخیال بھی گراران رلائدیال جبامبی سینا دیکھنے جایں تذکر شعبی

war. trobe Stoms Gurd. Eart.

آزه دم اور و بعبورت معلوم و ساری تلی و اس کے پیم پراکی بشاشت کمیل ری تلی ، سینا جائے اور گذار تعہ " فا و پیچنے کا اصاکس کے موٹ مزا بیت فوش تلی ۔ اس باگر جب آخری موٹر فرا ، تو اس کی آئھوں کے سانے بالوں کی ایک لٹ آئی واس نے اس کو ام تقسید ہیں سٹا دیا اور ازار کی آ مدور فت پر صغیر اند طور سرعت بھینی کرنے تلی سب نے اس کی طون و بیما ، ایسی طنز اور کشینی دسم کی فیطرت کے فلان تلی سے دو تیجا و آٹھ لوگیاں دو تا تگوں میں تماش و سیجنے جارہ سے سے اس محتقرت قافلے پر مرراہ گزر کی نظر پڑری تھی بھی بی بات و سیم کی

نکته چینی اور ملنز کا باعث تنی مروه مهای تنی برقعه الث دیدا در نیفات بومایش اور د تنجی کون اس کی طاد نام بخیر کرمز ایش آنا به بر

طرت دیکھینی مراُت کُرتاہے۔ "انگر کھٹ سے تعبیہ نے سامنے کررکا وسیم کواکس د ميكا سالكًا. اس كرضالاً منه كأسلس رك كما. وه لمونح كاتحا موكرًا ترى ..... ده سباخوش خوش ا دېم محاتی اینی ای مل رفاتمیں ورنوگوں کا برے ول فریب زا ولوں سے مطالعه كرف تغيل ومرآف ما فرواله كاحالز و كدرى نعبن ـــــنغياني لأت سے بھركار كي أيك يرتنفيد رتى تغيي 7 س كيسس بييھينے والوں كا مبينيا ووير كرويا تفار برنگاه ان پر تله ری می دا در برنگاه ایک خوشش گیاد تعب ماند برکه ایک در بره سیسے جگه بدراند بی سعروف غَى - وسيمغ سِيد ليرتخلفان الدازمين كحل كريتي " سيث " ير بميني نفي مالمنذ ساتفه والبيل كي حزفات سنة كوني سروكار نها ، در نه کرنی گهری وُنْ چی معینومهم فی علی ، اس فے اراو تا موتيا عنواركا واغمس كالزنك كيدسياي وكل سام وكيانقاه المين النامية طاشته والضح كرويا كإور كلسكا كران كه الوبر البيام بهرخمو بخود ورامنين بن كرمبيلاكئي اورجورنكا مول س اه براه مره مي كراس ات كانتظار كرنية لكي وليسب آج سباس يبطواس واغ كا وُركون ميد اسه شرویاتودروازه که کمکی این کارور زورست واری مین در در از در از در داند کے امراک کری۔

" بیری موسیا شاوار کہال سے ؟ " الماکارگ را در دارگیا ہیں بھاری سم کر درواز سے ساتھ لگ گئی دسم ایر در در گرگیا ہیں بھی کہ اس میں موسیا شاوار " ایس میں موسیا شاوار اللہ میں این ایس کے اس میں ایس کی موسیا سین ایس کرکے دانے ۔

ا با شغوار الماش کرکے لائی توگورا کورا نیم گلائی بازو کال کر شاد کو برلط لیا۔ وسیم کے نشکے باز و پر شاواد ر بھتے ہوئے کا ایک سیم میں ایک طرمرا ہوئے سی ڈواڑ گئی، بیسے مجبوئی کی بی کئے نگ سے و دچار ہوگئی ہے! شکوار کے کر سیم کوایک اطلاعات اور سکون ماشل ہوائے بڑرا میٹک روم سے گزر کر ما مسکواتی جاری نشی سلمو پر بڑ شنہ کو تھی کہ دسم کی سعد بیلیوں نے میں بیار ہو سے ہائے ۔۔۔ الماکے ہوئٹ بیر جیرائے در وہ یہ کہ کر ا اوپر جاری گئی، صوت مرائے شوار پہنی یاتی ہے!"

بان كا داخ الك كبا بقداد وربيك كيداس طرح سداً بي المحاد والمج المواجع في موايد المحدد المحدد

وشيراني مهيدول كه سافد مرآ وسده مي الكفري به الى منه النيخ كالشطار أردي كتي سب منه أراده

رِحنا . نينا . بدا إور روزا ' ابني ابني دِهن مين مُحوثقيس ' وِه محسوس بنی فرنسکیس که وسیم کیوں چپ چپ بریدا وراسکے خالات اسے کہاں سے کہاں گئے جارہے ڈیں۔ وسيمان سير أينيون بإن مقبو لي معالى الوبلي أنته تفيي اس كيرسا مضروه بهندسي باليس كرتي مويي جيك يي ماني تعين اورجبكسي اهم بات سي تعبس لذت مامل موتی تفی ا دروه بردانشت مرمانی تقبی توایک دو تری كو احتما ومنب كم كركه الفتى تقين ؛ وسيم كوان حنسياتي بْكَا سے با خرکرنے کی ضرورت نہیں ۔ وسيماه راس كى سبليال آج سے ايک مفنه بيلے

اسى تصيير مين أي امرين فلم ديين آين تعين وسيم ف اس روز بعي يهي موتب شكواريس ركمي عني سادر يان كادواغ اس كى شاوار برايك شام بيط سى ركا نظا مع ساكم عند يبطوب بيصند كالمنذابي ابني علم ير مبيلاتها توسب في يبلخ نيناكي كاواس بان ك واغ ير بيري عنى. وه يان كے داغ كا وكركرتے كرتے اس كى ران ا تقدر کھے داغ کوسطنے بھی تھی' بھردو سری ا در بھر تمسیری اسی طرح باری باری سب نے واغ کومسلا ۱ ور اس کاذکر محياتضارا وراس كي قيمني شِلوا ركي خراب م و جاسف كاافيل غلامېركيانضا جول مول اس كى مونيا شلوار كے داغ بر إ ىپلتى كئى اس كى را <sup>د</sup>ل پرېپلے ايك بېږد ومىرا اور بېرنمبيرا

اقد حرکت کرا را اس مسليف وروکت کرف سياس کے نمام جبم میں ایک ایعلوم می سرمرا بہٹ رمنگنی رہی۔ وسيم ليا باتي تني ميسلب الكمي ضم نهو و فام بندم وعاف الأسط

نبل ہوجائے ' پر اس کے داغ کا ذکر طبباً کہے ا ورختلف .... یان کاواغ دو نول رانول إنفداس كومسكتة رميسا-کے درمیان رکا نفا۔ نیفے سے تعریباً کوئی بالشت بعرینج کیا تجا

تواسط المدر كي **طرت مر كاكر جم**يا ويني ياس روز وما بي موتيا

ننلوارنه پېنتي داغ کې دېر ښياس کيمېمين زندگی كى ما كيال بيول المى تغييل \_\_\_\_\_ ومكسى لمورت مى

الني مسرت كا الهاردومهرول برظا مركزانهي ماستى تى. بإن كا وأغ جبول ألكورك يتي كي شكل نما تعار ا وراييامغليم دنيا تعا، عبيه جونط برعان في كرساندس ى يف و يا دياب إكسى بيع يد كا غذ پرسياي أرار كا غذ مِن عَكَن وَالْ اللَّهِ مِن مُومِ مِنْ مُن عَلَى بنا دَى اللَّهِ وَآتِ إلى کے اندر وہ اُٹنی بیٹنی چپ سادے ری اور بُئی بیٹی بُئی کرنے لگی کر بان کا دائے کسی کی کاد کا مرکز ندن سکار<del>ی</del> میں جب تا نگے کے پہنے گھیم رہے تھے تو وہ ایک مفتی خیز آنا کیش میں ہے گزر رہی تھی اس کاخیال اوز کا ایس پا کے داغ کابیجا کرری تعین اگر تا اگیسی وج سے دسیما بڑجانا تھا توا کی کا ہاتہ بغر آب ہے مجھے رالول کے درمیان کھٹٹولنے لگنا تھا تشکیس بن برکر مٹنی ا در کم ہوتی جاری تقیل' اس نے فرا تین کرٹا نگوں میں اکل بيدارك أس كامرسان النظ كي واز كرسامة مبتاها لي تفارا در وه برب بهار سے مبی منیاسے اور مبعی روز ا

مص لك حاتى تني . فا بوری رفتار سے سکرین رمیل رہی تھی' ہر کھی۔ مشاریر ايك نيامنظ ألله تحدل كساسفة أن نفا أبركم في الج الي نذاق تحيم مطابق مسرورهم رمانفا سائه والبال مفي كافي سے زبادہ رطف اندوز مورسی تغییں انکن وسیم کے خالات كالسل برار مواما ورنبتأ تغا أنهي ببيني ببلط جائي لينے گئی۔ بمبیکے محل ہوتی مارہی ہوا اور کمبی سیٹ پر ا پناآب بعبلادتی اور بان کاداغ نما ان کرکے معلیہ

انطرول ہوتے ہی ایس نے دِاغ اور بھی نمایاں كرديا، واع أو ديمكرا ل كالدركية ميجان سااكد ر ما عقار كاش به ميجان طوفان كي صورت المتيار كراتيا ا وراس میں وسیم سطاقی الوسی فے اس کے تہرے كوم جهادياتها ورام مخيس بنديوتي معلوم بوري مقى مِيے مرسے إول ك رطوبت كميني لي كئي وا

کُمِسم کی فیرورت سے زیادہ بیچے ہئی میٹی تھی۔۔ اور بازو کو میسلے بچولی کھے تھے ہیچھے سے روزانے وسیم کو زورت جنور کی اور کہا" سب تیری طرف دیکھ رہے ہیں' ات بعر جاگئی رہی تھی کیا۔۔ یئیسے جاگیاں لینے کاری وقت شہ ؟"

کوسی کے ساتھ والی سیٹ پر دوٹورتیں ہیٹی میل ا کارسائہ و میں آب تھا، پی جا ہوں سے کھیل را تھا، دوگر وسیر کو بڑے لاڑے و کید ری تھی، اے متوب پاکر دوری بھی ایسے تھینے گئی: ۔۔ ووٹوں وسی کے بعولے بن سے نہایت متاثر مونیں اورات و و مروں سے مختلف پایا۔

نوبدزندگی

تغب لاج اسب ہوجائے جبکہ مین الاج اسب ہوجائے جبکہ مین عذا ب ہوجائے برغمل کا میاسب ہوجائے دل بھی آب آب نا ہے ہوجائے دل بھی اک آب نا ہے ہوجائے دل کی حرکت ربا بہوجائے نفل می ہم رکا بہوجائے داز حق لیے نقا ہے ہوجائے ورد جینا حبا ہے ہوجائے ہر سکوں اضطرا ہے ہوجائے ہر سکوں اضطرا ہے ہوجائے در کا تی سرا ہے ہوجائے در کا تی سرا ہے ہوجائے

جب نظراتخاس ہوجائے زندگی کو بھی بی کے بنا ہ ۔ ۔ منبط گریہ ہوگہ: تو ایسا ہو منبط وند بیر کے نعاون سے ۔ بی ہو فار میں ایال میں کا گرخ اسے معدا کے حق اس سے کا گرخ اس میں کا فطرت میں گرخ ایام کے نفس پرست بو گرز ایام کے نفس پرست بو کر گرز ایام کے نفس پرست بو کر گرز ایام کے نفس پرست بو کر گرز کے خل می من زندگی کی بعث کر تر کے خل می من زندگی کی بعث کر تر کے خل می من زندگی کی بعث کر تر کھے خیات کا مقصب کہ تر کر گرموج ن جوالفت ووست کر تر کر موج ن جوالفت ووست

تیر کی فطرت میں تھا یہی رہے گی شاعر بو نزا سب مہوجا ک

" "دوي

ميكنشر كا نعية أن كى أن مي طبئيكا ورييزاري وجاجا اهداب نِقِط يُ جَلِّد \_\_\_\_گوري گرري نبيسي رنگت، چِرا ا مَعِا بِمُنِي بُولِي صَنْوِي بُكسي قدر سِيو في تَكِنْ الرهايي روشن جمعين الألب ونظركم برماحاتين منتك وماندا كال جیسے ہونٹ ان پرا دوی ا دوی سی کی درم<sup>ط</sup>ری کا لوں ہر مِيلَتِي كَاكِينَ ۚ إِنَّ إِنَّاكُ اللَّهِ الْكِيمِينِ حِيلَ مِلْ كُونِي مِرِكِ كى كېل موخ كه نظر براوي كرن بجول است مي خواو : یاؤ ن میں یا زیب مونیا زنگ کی برے ٹرے ریط محبولوں والى سارى٬ اسى كاجمه \_\_\_\_\_ اعلا املا فرش، فريش بر قالین ولوارسے گاؤ کیدنگا ، دریاس سع کمیدنگانم بنیلی میں' سامنے کٹاؤ یا ندان او ہر خاص دان او سرا گالہ سرا پاغرخیام کی را می مبر روره ای نرتیزه تند نزاب نوه ہی برمست و سرشار ِ ہاس ہی ان کی رازوار مہملی نیر نبويني بين وچېره مهرو بالكل علين مين وسياي بهن تيمونو سى كوشبه ند يوم ملى كهوتوسيس كما في ركوني يقلبن ند كرب واب يواكي ودرامتين مي نيكن بيت مي تمن توريد مِن مِينِ شَطِيانِ كَيْ خَالِمَ أَتْ كَى بِرَكَالُهُ " بَنْتَى إِسِ لِي عَ معصوم کیراز کی انیں موری میں' دہریہ و ہیرے کئی کو طبنک زیرِطائے۔ مونٹول پرسکوا سٹ اور ہندوں میں شرارت اوٹ ری ہے سِيكُلُ كِي كَفَعْتُنِي فِي إلْبِيخِ تُحَصُّونِ إلهِ لَ كُولِيهَا ورا تَصُول فَيْ یں ہیں۔ فیر دھیکے سے اشارہ کیا کہ ہے کا وہ دروازہ و ہمرے ہے ایکا بندكرة يُؤلِّيا مِن كم بندم بين الناسي بير مهدم يكان سے واكل فلحده بوجأ أب اوربير بيال كبالجيرنه موجائب سي كوخر منیں ہوتی مجھے دیکھتے ہی سرو فدا ٹھ کھڑی ہوئیں مربر آنجل قال ليا منه ربها رجها كن آنحون مين حيارط ئىنى ا بەر گالەل پر مىزى دورلىكى گردن خى مويى ينجهُ مرحا<sup>ن</sup> مِثْیانی کُ ببونیا ۔۔۔سلام کی ہیں. میل کو کہد ہی نم إي تفاكه بولكي" مرباج راه أو تعبية و يجهة أتحليل تبر گلين آپ ٽوروندي گئے اپني کنيزے " يه مرسط بول

مباتی ہے المبعیٰ فکر آرام کوجی جا ہتا ہے تو مونے کے کرے مِیں درا کا جلِلا آ تا ہوں اور دموا ام سے نبتر پر جاروں قائد چت کواس اٹلا بازی سے انعا نب کرنے والے خیالات کے عوم كو وهكاسا في ادركيد ديرك ليف ان سع فياست با فَيْلِ مِيتِ لِيكِ كِرْجِبِت فِي النَّدِينِ كَيْنَةِ لَكُمَّا بِهِونِ لِكُمْمِ يركونظراك ملداكك محاجاتى بداكرى كالمال مي بهين مبين سازرتا رياليلا املا احلامال \_\_\_ م ارز ارز کرونه تقرک ترک کرا در زیاده صبین ا در ما ذب نظر موجا آہے۔ بمبیوں بنے جیسے ڈرائنیگ روم ہوا بی کارکا بنبغي بن بع إسفلي سي كروه تنكين أك ذرا يك وار-کوای پرنظری جم جاتی میں۔ اگرچہ کرشمہ دامن ول می شدر جا ایں جاست " معاملہ نہیں بین اپیامحوس م ف فِي لَكُمّا الله في الله الله الله في في الله في الله في المحكول پرجا دوكرو ما بے كه على مي ناين جربكتي سي تبكيل مريي ساری صیات باصره میں منسف آتی ہیں اور کڑی پرمزکر موماتی ہیں۔۔۔ اری سیلنے ملی ہے کبھی مالانظرو سے اوجیل ساموا ما اس کیمی روای بیسیات سیبنتا ال مع برے علی جاتی ہے اورصرف کرای موکررہ جاتا ہے۔ ببر کرفری سمنے مگئی ہے اور اکیہ نفطہ ہو کررہ ماتی ہے۔ نقطه موا اركات بن بسيابي تمام زمعنوي وموري كيفيات وتعريفات كإمامل عِيكاب كصلمالاماك از ہے ' اجم طِرِ ایسے روشن موجاتا ہے ' ڈو تباہے اور ا بعراب ليرويجيني وتجية كامول سي ومل موباً ہے. جالا پھیلنے گئاہے ' ارزارز کو میک جی کریے نا م نقوش منت الركام العرقي اور دسندلات مي نقط الا حرکت سی موتی ہے اور چیک سے روش مجیسے

إن يربيع المامان مول المصفح لكعفة طبيعت احبا

برا برگیه که سن لین سبکل رکه شاک برا رقتی . با زوکا پر ده پنچه چها دیا گیا ، انگل نظر که ساخته تعیین جیسے انگیاه قول کی جان پنجان میں ان نظرین بھلا دیں تو کیامن پنجان می جان نظرین بھیلا دیں تو کیامن پنجان می حقوق کی بات انسان می که نیجه تزمین مسلام و تو این می که نیجه تزمین میلام و تو کار بی که نیجه تزمین میلام و تو کار بی که نیجه تزمین میلام و تو کار بی که ترکین میلام کرد کرد کار بی که کار بی کار بی که کار بی که کار بی که کار بی کار بی که کار بی که کار بی کار ب

میں کو اپندہ کا است میں کہا ہے۔ میں میل میں کہا یا ۔ یا اسٹ بر تو ونیا دیجی معلوم ہوتی ہیں میل نیال شائد صبح ہو ہو نہ ونہ برجوب ہی ہو۔ چھے سال پہلے کی کہ میسید وجود کی نہیں ان کا کمچر بقین نہ آتا تعاکد دہی ہیں کہ کوئی اور مہاک نعش کا ت چین کا انداز آواز انگل دہی کیک وہ ڈرا وہی وہی از آل از ک تقییں۔ انجین طربتی جاری تی میں نے بو کھلا کے جواب وہا "بی م ل \_\_\_\_\_لین اب وہ بنس طرب طرب سے شامد معلوم ہو سے آپ کو" میں اور بو کھلا کی لیکن متا نہ اسے کہا " اجھا آجی کے " فرا لی کھاتے ہوئے۔ جواب دیا " تو کیا خرا کی ظام میں ذرا لی کھاتے ہوئے۔ جواب دیا " تو کیا خرا کی ظام میں

میں نے کہا" تو صافہ زقا ہوں پو"

اب وہ عگرائیں اس مجڑ بیاری طرح ب کے لیے
وار بانس میں جڑیا جیئے چیٹے چیٹے بیٹر میڑا کارنحل صائے ۔ سڑیکا
خیاں رہا اور نہ راہ گروز ہی ' جلائیں ' سنٹے تو المبیری ہی اے مسائب ۔ سیاں ایک ذرا سنتے توجا نیمیری ہی ایکن ہم دیا ہے کی تھے ۔ ام کوی دعن موار تھی ہی اس کارنے کی دعن موار تھی ہی ہم کرنے کی دعن موار تھی ہم کرنے کی دعن موار تھی ہم کرنے کی دون کے کہ کہ بی کورت ، دو دن کے کہ کرنے ہم کھی کے بور کے تھے کہ آپائیں گی مور کے کہ بی ہم کور ت کی نوار ہم کھی ہم کے کہ بی ہم کی ہم کے کہ بی ہم کی ہم کرنے کہ بی ہم کورت کی نوار ہم کھی ہم کے کہ بی ہم کی ہم کے کہ کہ ہم کرنے کہ تو طور کے کارنے کی مور کے کہ کور کے کہ کی ہم کے کہ کہ کے کہ کہ کے کہ

سلكُ أزم النوين اورنقوش سبى لوماك الصف لیکن مونٹول آئی مسی کوربور بہندی ا ور محلیک کالی ایس بر نظر بر تنه ول من سا بوا مصفرا كي نوشاوي مِوسِكِي أَزِيُّ الدُوهُ مَا وَالْمَرِيا فِيهِ أَكُا أَنْكُمُولَ مِبْنِ حِبِي بَيْارِينَ برب و مبرت بیت کنی و داملا فرن ایرانی قامین لًا وَيْ مَدان مروقامتِ لَحِلَما صِمْ و عَلَيْتِ عارض كَلا بُونِ اللهِ تحلیل سیمو گئے مسی کی ا داہش میں تواہیں ا دا ہٹ میں وی نقطه الورنے نگار بارگ سا مهاین مهلین میکنا بروري كوئ كاحال مراك ، مِرنظ بن جيندلکين کوي پر بورند لا سايف لکاردې وړنها انبرا مچکالز انقطه جيکا کويا امرا ا وربعير فائب . اب حوابع الوالو تصيف لكا ركمثاك بيرنگ نصیے ا بعرے جیلے کے دکھٹا وکٹ کرنے لگا جيريابن ميانية لا كليوا اك نقت التكيف فط وخال ا برى زى دواى أحكيب مكنى ببكول سے اليي محيا كرى ہیں جیسے ہا طروں میں جغراجمل جھن کر راہمو آتھیں ' حنوخ جنیل جیسے کی کہدری ہوں' کچھ کنگنا رہی ہوں' کچھ و د لارسی موں میں کہانیاں۔ ماد د لارسی موں معرفی مونی کہانیاں۔ مِن صرف لمب لميه ايزيَّ عُلِيمِين جِندن بارْ با تدمير و و ووجوط يأل منمى سنهرى كورى كالأفي ير منبركتبالى سارى لبِينَ نَيْلَى مَنْ صِبْتَ بِلِ وَزَالِياكَرَكِ بِنِهِ وَلَمْ كَامِلْقَشُ اورَاعِهُ واضح اور ماذب نظر مراً ما ہے۔ آ وِ از بھاری بلکہ لونڈ بن اگرادیج نیمو تو د ورکاآ دی نه بیجایت کدمر؛ اولاکه مورت. ر کھشامیں اکبلی تنها ہو تقدیر بیٹیے کا بروہ ایک طرف سے كِعِلا ايك لمح كومبين أبيس. برره النا التحليل لمين كي كَرْمُنْ كِيرِ اودلاكْنِينَ بِيرِهِ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّ يه كيارًا وندع وه إره ورى الكلط اكبر يتيجد وكلى يرسامنے نيابل را اب كى دىجيا تو آئھىيں كېيەرى مېرىج

كافول عي من نديد ول وروح كي آمرا أبول من كلي

موتا ما نرکیا بات ہے ۔۔۔ اِل تورہ بُعثِی میں ۔ اِللہ میں " سب رس " ہے میں ان کے سلینوں کا خلامہ بنار اِلموں ، رِلم متنے بڑھتے بولیں" اللہ سے کیسے تکھتے ہیں آپ ' ہیں بھی نکھا و یکٹے 'الا میں نے جمار جب کیا"

و بورگ کی جه پی این از این ارنے کلیں موضی کیک ہو نے نگے کھیانی ہنی ہنیں 'اسحومیں آ تنو بھر سے 'کینے لگیں' میں ہند منا فی لڑکی موں ۔۔۔۔ اور

اسی کونیا ڈری ہوں اکیوں اس ساز کو پھٹے سئے گاجیں اس نسسہ یاد نے موالچینیں ۔۔۔۔۔ '

سر یا دی موا چدایی سب به میں نے کہا جی ان اور دنیا کوئر یا دکی ضرورت نہیں ' وہ رونے کھیں گنگا ہمٹا ایل پڑیں اوکیاں بندھ گیں کا نوں کے ایرنگ طبخے تکے سندے ایرنگ کاڑی کے میال والے ارکیہ ارکیہ فہمین مہین ہسکتے شعال ہموں رہے کڑی رسیسے میں سوستیٹ نگر کوالیال جی نوس کڑا

ماں واقع بر رہیں بات اور اس کرائیاں بھی فرس کرائیاں ہی فرس کرائیاں ہی ہوسے آگا۔ راکیاں بھی فرس کرائیاں ہی ہوسے کرائیاں ہی ہوسے کرائیاں ہی ہوسے کرائیاں ہوئی ہے ہوسے کرائی ہوئی ہے کہ ان کا اس میں ہے کہ ان کا اس میں ہے کہ کا اس میں ہے کہ کا میں ہور میں ہے کہ کی مرو بر طسند کرکے کہا تا ہے ہے کہ کا میں ہم دو بر طسند کرکے کہا تا ہے ہے کہا تھی ہے کا کا میں ہم دو برطسند کرکے کہا تا ہے ہے کہا تھی ہے کا اگر میں ہم دو برطسند کرکے کہا تھی ہے کا اگر میں ہم دو ہم تا ہے کہا تھی ہے کہا گھیں ہم و ہم تا ہے کہا تھی ہے کہا تھی ہے کہا گھیں ہم دو ہم تا ہے کہا تھی ہے کہا کہا تھی ہے کہا گھیں ہم دو ہم تا ہے کہا تھی ہے کہا کہا تھی ہے کہا گھیں ہم دو ہم تا ہے کہا تھی ہے کہا کہا تھی ہم کہا تھی ہے کہا کہا تھی ہم کہا تھ

صیبے ہم نے بڑا نیر وارامرد ہوئے اور جو وه مرد ہو ہی تو ا سارے بلیاں کے مرووں کی کمز دریاں دہو والیس ---نکاش کم فی بطیس جیما کے مال بہوی اور بہن بنیں تو

مبلچه بن منی مردی ساری « مردانتی « قریان جهم بر لیکن بهان توجمین ۴ کلیویتز ۱ قرق العین اور راو بارانیک لیکن بهبل \_\_\_\_ان به اراکیان . اور کارایان مجانوهات

مو بی بیدا فرار ایندام بی بست. را دن کی تنی سی سک بی در کا دن پر مکورگی ایزنگ کرگھی ایدار بیز زنجیر سیس کیداس از از رائد مسید دوستین مائة قدون بركر برك الكه صافحة بيتصانه بعيد القط المحمد بيد القط المحمد بيد القط المحمد بيد القط المحمد الم

ا تحمیل کمبی کمبی کمبیلی ک ذرا موٹے ہونٹ اودے اددی طباقی چرو کال پر دومار جہاسے۔ اودی تورکی سفید بغید را ساری اس کلہ بی کرا بھیو نے دامنوں کا ابھٹ ابھرے

ساری اسی نکہ بھارا کھیو ہے دامنوں کا ' بیٹ ابھرے ہموئے ۔ پورسہ آئین بیٹنے سینے کلا کی میں مینت اروز ہی چوالی ہاتوں میں میسی تن کی امہلی ویسی ہواس کی مکین

چوفریاں ہاتوں میں جلیسی تن کی اجلی دیسی بچائن کی جین کففل سے کان مومر کی اماک ال اور بین نے مبر رہا ہا موڑ لیا جانتی ہیں کہ بہل فوئک مار رہی ہیں میں میں میں مرار ہی ہیں۔

لیومن کی کمز در کیچه سعادت 'نیدگی کا گھنٹلہ' اسّانی میں' اُنفین سے گو میانا ہے۔ ماں طری میٹی پڑنجی جاتی ہیں۔ وار میں سے کہ میں اینیٹرنہ مارشنا رہیں جند ایضاد کر ڈی رجیتا

نبارے ہورہے ہیں شیئہ مباریتیا میں میو، انھیں کرئی ایھیتا نہیں کین کیامجال کہ دیشانی پر کوئی کی آسائے۔ الجکہ

رغلار غود می شرکیه میں اس لالم میں جو کھفاد ما کھانیا ہو بینا دیا بہن لیا' نہ شکور نہ شکایت کیکن افراد الامبی تو منابع کے بین میں میں اس مراد میں موال ا

، 'نَهُ ' مَها عاتی میں اندر بی اندر . امیں کاس ہے، ال کوئی میں ابھی بیجہ ہے اور نیہ ول پر پیٹیر را کھیجیپ — میں میں ابھی بیجہ ہے اور نیب ور لائندن اور کو جو نسائلوں

کر فی جی جانا ہے کین یہ نہیں او نئیں ال کوم پنڈلی اور مال کوکیا کپ ندہے یہ خود انفیل بھی نہیں معلوم ساز

غاندان کے لیکی مجنول شہور ہیں لیکن یہ او مرتب اور وہ او مرجا موش مبائے کب محبوثے یہ مراد مکنی ؟ بربار مها

النيس پرادهار كھائے مثيرہ بي اومران كا بحا كھيائيا

ا وكيمي ا د بركوميسية كهتي بموجاري ما له م مخفار . مِن بَيْن وه يوسِنعنا نظين صبيد كهتي بول امن كي آیا۔ ربیرل سے ور وازہ کے دولؤں پیٹ کھیل گئے اور ير ده لمرام محست كو بمحد بيفي مالا يوسط مَا كُواْي فريْن برگر بُرِي حِيْرِ الشَّصِيلُ سِيمامكِ إِمار بلوے ہوئے مال ایک سرا ہوایس لیرا کرعجیب محر شکا ا دِنْقَتْنُسُ مِبَا رَامِهُمَا. رَامِراجِ كَانْقَتْتُهِ، إِكْتَالَ كَيْحِدُودِ سكوات أن كي سرحدا گاناهي جناح وليول، كوري برلا کے کار ٹوانیا۔ دھبرے وصیرے ساتفیش وصندلاسے گئے بعيد ريرك بركسي فيح ميسآ وازين منظريس ووب ماتي سبعا ورنى وازنى كان بهاما تى سبعد تفي نفي منز بلائي ترشيك حسندس لهرائي ان سب برمرح برح سابدمايد نَصْفَا ، ٓ سَمَانِ سَعُ بَاتِمِي كُرِ رَاتِهَا ا وَرَمِوا مِنْ كُوا شُكِّ يعرِر إنهاء وسع باليس نُرور مائزة نضاح بمو نسر يقصا مرورو ا در کسانوں کے بات بھاری بھر کدا ورضبوط بیں لینگ سے انبيل بِرّا مِالاامرَ الهِيَا الرَّالِيَّةِ الْمِسَاكَى شَكُلُ مِبَانًا ﴿ ١٩ الْمِي تَبْرِر وَاتْعَا مِن كَنْلُنا خِرِكًا ' " بب وست وقدم إلى تُربي يُحوالين كرورانسا نول كـ"

لمان المسلم سندوستان كانعشدة ما ينه كي كوشش كرر دامويه محے ایبانوانس ہونے لگا جیسے یہ کالا زنجرا' یہ مہرامال ا ور کام ی سامراج البک و کا تکرس اور و تی والا نساحیه میں اور مبالیں کر دار تمدیا ں ' پر تھیے کی اس و ہرسے صال میں میسیں بعنصنا ری ہول کھے وم تو راحکی ہیں۔ سیسیہ مليان والاماغ كرئشهدا ودكيورك مادكيان بجج وكمع جي ٻي صرف وبيوڙي ره گيا ہے سفيعيد بنگال کي. والکم فلق كى تشكار ىېنىڭ كۇرىم بال زى تىجىيى تىما در آسىيا مردور ا وركسان رئيلن إن كيركو كحير ؛ فذ بيني مواً إن بين معلمها لسي بهو كي رامب ' و مشي بهو في آنفھوں نيس خران الزآ پلسط أ زر د جرول رعزم کی سیت جیا نی مونی کے سیے۔ کیا رکی معرفیات میں اور موا ، توکستان پاپ ادرا کی جولا ۔۔۔۔ کرمای يَنْجِهَا رَيْ عِبال نُوثُ حِيكاتُما بمستنه المِغْي سِادِيعي ووركعهان آراً وبمُنْهُ مِنَا مِثْ الرَّرِي مِين حِيُّ مَكَ ساكِيا بر نسول مين ويي حالا تما حقاء مكولي جيون رتيج معظي بمه في ظلي. سا سنے وہ مکویان ایک فرا بھوری اور و مرمد ی كيد دومرے بيكتني بو بي تفيين الاِنْ بِي بينجدنا نبيل نهٔ جانب را بكى بهن ورتاك تقى البي، بعر الرئ ترك سيم الكه مولتين ساخصة في جالا نفا و دول مين جبك سی کنایں . کولمی سفے حرکت کی کیبھی ا و ہر یکو ا ور

مرقی سما کم اختصا کول دیسے تبوعہ ہے اس کے تباد اسائے مذار انگیزل اور میں وشار کی روشائش سے معمد میں رسے نیانہ میں تھا رک تو از نیال میں دیشار آ

تحکیمت کی حیمیا و ک مسر مرزا نظوانس دسائب بی کے جودہ افعانوں کا دسینیہ مجموعہ ہے۔ اس کے تباہ افعالی عنق و مہت کی دولہ انگیز لول؛ ویسن ویشاب کی رعنا میں سے معمور اور مرسودے انڈیوں کے لمحال میاں اور شاہرا کے نازار اساکو دفرا میں۔ فربوانوں کے نصب العجماع النزء کی کی تعمویرا ویرصودے انڈیوں کے لمحالے فرمت کے لئے ایک شالمت شدد میں تازیم کے اس کا حیمی ویس مروران دیکھیے ہی اس فنا ہے کے بہاک اسلوب اور اس کے اضافات کے لئے۔ سے نیاد نئونی کا اندازہ مجموع کے بعد

حببوني تفكيع والمسام فعات تغييث بجلدعتم

والدين كي ايك اور بهي تو تمنا تقيى رضوانه كي نتاوي خرو سے موجائے مہرا تود عدلیں کے بعربا فے تعمن ين كيالكها ميد كن منيات سن كى وأبي كم يضوان ا وخبرو آایں کے ماتھ تھیلے رحوں جول ما بنے ہوئے محبت کی بیل بعبی ساقہ می ساتھ منڈوے پڑ مبتی کئی۔ خسروكي نوح من عبرتي \_\_\_\_ ؟ رضوانه برسنة ہی میسے کبلی گری جنگ گو ہا الا رم ہے موت کا اس سے ب: اقدار کی طرف ذمن انسالی کے گمزور و نرو کی بیک نہیں مائے ۔۔۔ اب رسی معبت ۔۔۔ اس کی ت مِن نوعوُري ربنيواني 'اكائي. وُلت مب بي سيح دمدے ہیں تو پراب اور سی کا میکا فسمت بھیا ۔ نردلوں کی ڈھارس پیشش جال دم توفر دہی ہے مینا بان اس عدل ماتی ہے اسدی اجان آی ایک ایک کو تأرى كى سارى سلس موجاتى الين المسيح معثول من سه سخفرمرنے ہو جوجس کی اسب. اامد كاس كى ويماما سين نیا روپ دکھاتی ہے جشمت و اُل ملوہ فرہ موکڑ لیا وینے تکتی ہے بیتقدیر کی ویوی - ارساس کے تواقعیس ا بیمانی روح پس کهبین چپی و حکی تفی خسدو کی محبت را ب جو بجيئة نو يغدوا ندكى سارى منتني برجيا كئي تني محبت كي ومكشي تدغموا لمربا بطيانتهر والهايذك بسامها مديته بدل مكي نتيان د بياش بنهاس سنه منون برويكي سخي -

اس كوما تف يحمرت زيال بي سارس كي و نيااندمري

الدبهيري موماتي موعنورين نبطائيتي مرتبه مرجكي

تني. تَجَلَد يربع شفه الول كاكبا بعروسه ال كالوطيف

کی تبت کا سید رمبی ہے۔ جیسے کوئی تمسی بہت زیادہ خطرا کہ بیاری سے ہی اشے۔ مرد وال کو د فاد کیرنے جائے۔ لیکن انوا اس عقابے ہند ص سے بہت پہلے ہی تصرو کی موحل علی

ى فروچا. افعار كيد بناسد إس وال كا واب سفعه " بس ايسري جيدع رت اب ادل ميل کني فی ہے " بعر سوال موا مید بات س ات برات می مولی بي روي الخلولي "بيم المبعاد خيال ب لكى كالك ايك لمس عِن كى ايخ د اك قديم ترين عنوا کے گئن سے بھی رانی ہو گی۔ سرعورت کے ذہن ہیں ایک حیک بر تری پیدا کردتیا ہے ، در کنگی جو تی کھیان گنت ڈمنگ رايخ من ومين ومن من افعالة تصفير كم الكت ومنك من يوول سيء ينفسه يافسانه بمي سمانس وا مامار اسه اس رني بندراندمي مرعج به نرتي بند ہے۔۔۔۔ اِن تو۔۔۔۔ بیرماتے تھے دن میسنے سال اگر یہ ،گاری رمتى نوشانم صديال بيت مانين ممشت ونون كي آزها زنمناؤں کی بولی تارزوں کے جنازے مبائے کنتے او<sup>ر</sup> تخلقه كتني تمنا وك مصرالا بقااس كدوا لدين فياس وأ برسول بعد قرا ولا درموی متی . آر زوار مان کا دخت تُرااِنَّ رکایه جری مرتی کے احکام شخصہ خسد و مفرق خوشی انہا م المعواد إرمان كى ازى كاف سے حاماز اول برا پیش کرے یا ہے ایک اور اپنی فرم پر بھینٹ جرم ہنا ، گنتنی زېږدست قرابي، كتئاروح پرورالتيار اس كي خوو اعما دى جأيك وشجاعت كيحذبات بروالدين كوفي سابون الكا. ابنی قسست برواس مونبها رسیوت کے غاز ایدا قدام بر۔۔ محموه --- اس سے مرت و و تی سال میرا تما ومكيامات سام شهادت كامره قر إنبول كالانعا موت كو مشة عدة العين ماركزنا بـ مرى ماجزى کی که بسیانه ما و جاری و یکی من مونی جومائے گی اُتی کار و ین روستے برامال مولاء ایک زند کی کاچراغ جملانے الله عند المرضروف الله الله التي الله المار الماردير

کل شادی بومبات گی ۱ در برسول \_\_\_خسر محاف کی جائی قام طرمعائے گا۔ طری دسموم و معام سے مشاوی موني کي جنگ رمان والد: والك شادى شاوان مں ایک تملین سائنر آبی جب جیسا نفو جس کو سی ا ورید نبیں ۔ میرمنورضوا نہ کے والی ومراکموں نے سارزمل منوری تھی گرنے کے سائے . فشمت کا بندسن و دیوں کو ايك بي د معاكد من بالموه ربا تعاديبين مدا في كاتعيل. بان بيواطور برروث زسائقا. مها نول كي كروت نفي . ا س کی جانبازی نے اس کوہمیرو نباد بانفا۔ اوراس ہمرو كو د كيين كك كر كوف و شف ملقت بلي آني فني بيول کے درول فداس کے فدو قامت کور مک لیا تعاسم بس کریں ہم آگ بہار ، از بچہ مارے ہوئے مان جو سر بلوا كل كي بواكر. أيند ون يا بيل بعواول كى زبال كان تعجه بعول سے بيول كي كبيد إ عاليكن كيا بيد شادي يتغول من المفاشيك نغيب برزيان كالغويزي مي تنب غرض ومريدي ون نسروروا زموا اس كانتيك كباموا به أكب تسليم شدها مرب. اوراس كا اعاده أكب رورا زكاري بات يسيك ون بعيده سال ،ا کید و ونهبی ، جی*ر سانت سال گزر گف* اُنځمیں تیمرا

تیں سے نے شروۂ وبسال: 'نظارہُ بہال دیت ہوئی کوآشٹی جیٹے وگوش ہے ممن مارسال کینڈ ڈیٹا نہ تر سے میں کر دوبکہ ہ

مین بوارسال که نوخها آتے رہے اس کے بدیکون ا افرایس در دولیار سد رگر شیال کرنے تکس میا باقی قیدی به کا دیں استے آزاد ہم سکتے میں کہ خطائمیس ، وال الآ بات پر زبان کمٹی ہن کسی سے کہدویا زندہ ہو تے رتو خط مکت غرض ہے برد باستے۔ ہوشر با تنفیدین حقل کی برگاہ سے میٹی ووئی تیس ارائبال ،

برما وست بهی دون بیش در این بیش. رضوا نه بسیسه مبیته بی مریش شی. اس خبر نصاس کی رسی سهی ونیالجی لوشا, "شرکه بهاط لاش برای تما اس پرمیکن

نگ كرون كى استنارين روك كارك وكروك بغيرزندكى موت كيول نركهول اس زندكى كوغرض يو بير مها المان المان الله المان المنظامة المان المنظامة المان المان المنظامة المان المنظامة المان المنظامة المان المنظامة المان المنظامة ا ر اتین اعما کی زندگیا کے پیمنصد سے دن سے بھی تهرته ميسار مول زن عفر مسدوومري مان عبن بن گاآن الداکو فاقیمندی مذاک کی د زندگی که اس دورا بيديراس كي سمجه ميس نه أتا تفاكه و مكونسارخ إختب ر ارے مجب نے کی موٹر بصرف رضواندی .... یکدو تنہا۔ ایک دولت ببدار لئے ہوئے عزت و شہرت کے رج سارى دنياتني دنياءاك تض سَماج كالمحتد جبي نظري تحييل المك كياميا من تعين فرم كي آرزوكين تعبيل ... وها بکرے تو ک کرے بڑی باسی کا عالم نقاءاس نے يبيياني موجد إوجه ساري كلمودي جوراس ليف مويامجن تراكي ، وفي مذم ب جال مقلي كي إسال أبيس أحقه : وومغام ب يتعلي عبي خلدي ملكما سيعار اس سي زيام أرا فاوتند في ستة عديمي عامليه بمعتدا بعي مودآل ي أُنسوس أراب بوري موماتي هي، توجير كيويلي بعن بنان النا ل ير . است دواس شركولون ي سلكت علت. جراس نه يجي نوسويا. موت کي تکويول مي الْ كُرد عِيمًا لَنَّى جِراكَ أَنْ يُخْرِكُمْ فِي وَكُلَّهُ بِتَ " أن بي تحتى هذه رئين اليا المول موقع زمُد كي مِن إراب أنون آنا رو برا براهد كب جنك حير سد شاكد بور معاجى روعاول اس المن كك جواني كامقصد كسس عد ببتركيا

م الماسعاد والد المرك ويوليكاسي جرافول من عبد

ويها \_\_\_ الله كاسفا بليس كيا جهية زندكي -\_\_\_

ر زوام شه میسید. این می افغانلت میرا ول کر تاریخه کار

لفا وننا دی ....... برسب خوو فریب د نمای فلا برا و مو

ایں وح نومسلک موجاتی ہے بہت چلے ی ۔۔

میں ہیں۔

یں ہیں۔ رفواندایک مجرم کی طاق بندھی بندھی آئی ہے۔ رخستا اپن تو و معول ہی مکی تھی ۔ اکس کے تہتے ۔۔۔۔ سامت سال ہوئے انفیس و فن ہوکر۔

یہ آم نہا و کو آباد کھاوے کی شادی ہو ہے ہا ماگر آ موں گے کہ جگی اس سے برل کئی ، ال باپ کے ولوے ماگر المطے بیت نے مقراب اینے اسپے الرکوں کی واپسی کا مسین میں ان کے ول و داغ کی یا ال روشوں ہیں تعویر کے خور کے دار موماکی قیاس فرائج بھی کا کیشند

خسرو کے والدین کی توان کو شیخی تھی انتہاری اب کسی کا تنظار شتغاراتی نباء پر رضوا فرخم و کی تنا فال لی معیش چڑا بإد کا کی گفتی بر باوجود انکار ایساند و جمد کیا ایم ک

ماری انجائی گلکرادگینی . زبان رکھتے بر کے حق اس اس فیم کا سلوک چیسے ہے زبانوں سے بوا ہے۔

سلند وشانی لولی کی تنااس کی این مناتی ب ای برای الله کی تنااس کی این مناتی ب ای برای کی در اس کی این مناتی برای کی در اس کی این مواجش " تو کو می چیز بی تبدین بوتی او در پیر طمنه کارول کا کمنز بیشه که دعورت ب و قام یک مرکار برای کا طور برای بات کا برای اس کا طروسه زیر ب رونا اس کا ہے کہ کار جمن ک

اتہ میں ہے۔ ع۔ کوئی جارہ ساز ہوتا کوئی عکسار ہونا

لیکن اس کی تو آئر زوہی رہ گئی۔ خسرولا کھول تمنا ڈِس کی دنیا کا سالی کا سہرا لیے سَرَّ بلن وابس موتا ہے۔ ورمغنا حاکما کیسے شیخے رہا کا ہے۔

ولن والب موقائے۔ وہ منیا مالکہ یہ فیخ وسالہ ہے ۔ رمنوانہ اس کے صوو تنیل سے ایک لیحد کو مٹ نہ کی الیکن بہال آکرا بیٹے میں حیات کو طبیس کی دست پر دسے بال

یہ میں ہرائی ہی جات و پیس می دخت بروسے باد وبراد و میکد کراس کا ول اس کے قالو میں ہیں رہا ۔۔۔ سارے گھر برمرونی سی جیا جاتی ہے ۔۔۔۔ والدین کے دول میں اب کس قسم کی اسٹیس ہوں گی کا رسوانہ ۔۔ ہ

دول می با در همان مین مین مون و در خواه منه. قلب کی بیرنیا و در موامنال بین کس نوعیت کی مفیت کا انهان میں بر واشت کی توت بدا ہو جائے تو ہر لی ک بڑی معیب بھی اس کی مہتوں کے آئے اپنا سرکیل کر رکھ دتی ہے میصا کب وا لا مزمود اسے خواناک نہیں ہوتے جنا ان کا تخال ہوتا ہے ۔ میرا ہے ہی نہیں ۔ بیمور شد کا بھی جو سرے ۔ ایک بزدل مورت ایک مقصیع وجا نباز سپوت کو کئیے جنج و سے تناق ہے ۔ ومنوا نہ نے جہال اس کی مدائی گوار ارس کی ا اب اس کی وائی مدائی کو سہارا بھی گوار ارس کی ا کیا سمتی تھی تناق بر کے سامنے انسان مجور ہوجا ہا ہے ۔ تو اگر کے ایس تا دن کہتے بدل سکتے ہیں بشیب ابزدی \_\_

ا ورکیا --و میرے و میرے محمود کی بددی رضوا نہ سے ابتخا
مائی تھی۔ ہددی رضا میں محمود کی بددی رضوا نہ سے ابتخا
مائی تھی۔ ہددی شا میں محمود نے وہ جگہ نہ کی جرضرو کی ہو جگی تھی۔
رون مروت و اضلاق کے کاران وہ اس سے جرا و تو ہا متج میں ہو جگی تھی۔
میں ہوجاتی۔ تیکن حدرت شا میز ندگی میں ایک ہی مرا برنجیت
کرسکتی ہے۔

والدین محمده کے بھی ادمیا شخصے جوشسرو کے تھے ، ان کا توب ہوں ہے اور آب ہیں انہیں ہے جوشسرو کے تھے ، ان کا توب ہ مستندار بھی نہیں محمود سے رمنوا نہ کا عقد کر دینا ہیں ہوگا ۔ ورنہ بذای ۔۔۔۔۔ اور سہلت ۔۔۔۔ اس کا کون مقا الرکے ۔ برول مستم کی مخلوت سباج کے بہت ڈرتی ہے ۔ کاش اتنا ہی حوف انفیل ضمیر کا ہوتا ۔ اور بیر ہملتے ۔۔۔۔ اسکی روح فرما ئیوں سے خوانہ پالا ڈ الیے۔

تحرواس دنیا میں نہو کیکن رضوانہ کے دل سے اس کو کون محلے او مہروالدین کی دیمکیاں۔ میرسات میں اتر پیایا وج کار کی باتیں ۔غرض سب ہی کچہ۔ فت محمود اور رضوانہ کا حقد موجا آیا ہے۔ بغیر کسی دیا کے دائی وانسٹ میں یہ تجھیتے ہوئے کہ خسیرو تواب ایس دنیا ہے ؟ اصولاً و تشرعاً

جهال بانو

کون کرے .

سترزي تبعي موت نهيس شأعر كاعوض ده مجمع شاع خود دار شمعته بی تهسیس ده تو تلوار کو للوار شمعته می نهسیس

ميري تفديري شكل أكرة سال نه بموني إ فَعَاتِ مِنْ أَرْبِيمِ بِمِي لِيثِيال مِنْ مُولَىٰ اور کیو بھی وہ اگر تمر ہر گریبال مرموئے اپنے محبوب مشاعل سے کریزال مرموئے

ریبان سرر ریزان نه موک متفل طربیب میرا ارا دوسسانی ان کی مفل میں نہ جاؤں گانہ اور گائی ہے تشافی ص

فيش

دائل جو محفی میں تہذیب و تعان او فیشن کا مطاب خلاکھا محیاہ اور این این فرض کرئی ہے کہ جب کہ طا ہری جیک ان کمسے سادگی اور بہ کافئی انون دکتی جائے اشان مہذی (مصصر من کمن مومن نہیں دیتاً ۔ اس طرت ہائی و ندگی ایک کھا وانجر رہ کئی اور ہادی مرسم لی کام میں خاوش اور تعشیر و الل مو کمیا شاتی طف جلنے میں کھانے بیسنے میں الوش زندگی کے مرشیع میں .

وى فيشن اجما اورقا ل تعليد هي حسب من البي أراً إ وجين فعيب بوص سعادول كواكشت زائى كاموقع نه هے . آج کل جیمول عمدہ عدد روایج ایں اوران فیشوں پر جیفت ہاری زمرگی بت امبی ہوگئی ہے مثلاً کا بت و توسل بلط بنائه مائته في عموان تربيداو معت يهيج خواب موت كالتق يكن أمن كل كانونقبورت مكان من رايش كعااده ففعان محت كامي ببتكي كالدركامة البيد اليد مكاات نبان كالقليب بندوستانيوب فيمي كما وروه اس مذک ایمی می تنی نبکن جرمن وز اس کے ممال جن کا حبدة إدمي ببت رواج بيري خيال مي مندوناني كي كي موزول نعيس كيول كه اليدركانول كي جيت بهت بیتی ہوتی ہے جومغوری حالک کے لئے کافی ہے کیونکود ہا گ کاموسم مجاہد سرور بہتا ہے اور پہنت مکان کرم ہوتے ہیں ليكن ميازة اوين اسى تفليكر اكبان كسناسب إيده ى دوىرىد لك كىنيىن كى اندمى تقليد كرك عندش لي ابتريه كه والموقيل كان ووقع كيول الم م ایر مارا کے اس کی تعلید میں کیا اس کریا مارا کے اس کی تعلید میں کیا برائی ا مرکبا تبلائی ہے۔ اگراس برغورکرے مکوئی حزافتیار ري كُرُوبِي أَنْ تُحْتُ مَا فِي كَهِمُ الْهِي إِلَيْ مِنْ الْمُرِيرُ الْمُرَاتُ مِنْ مِن المد الريون مدي فرق ب اومهاري المي جزيرا مين كرابالية بن اوران كالتفال ملية سي كرت بن برفلات اس كم بم برم كي طرح بغيروج بجحان كي بيروي كرت إلى الدنتيج يامومًا بي كه أو مرتب رب نه اومركي "

زاف کے ساتھ ساتھ برت، تہاہے۔
فیش کا بدن فردی ہے جب جس جس زا دگر تابا ا ہور یا ہے کہ فلاں چر تہارے سے مفید ہے اور فلاں ہور یا ہے کہ فلاں چر تہارے سے مفید ہے اور فلاں مضر بعظی اروم فیشن میں وقیل بچس آنے متی ہیں اس لئے اس کو ترک کرنے نیافیزن افتیار کرتے ہیں ایسی صورت میں رواج کا مرز ان کے ساتھ بدانا بردی او فودی ہے جنا بجیس میں سال قبل ہندوشان میں الکر دیا ہی سے رواج درتا مکان میں دیئے اور ممیں ملائی جاتی تعین معلوم ہومی تو بچائے ایم ہے سمول معمولی کھووں میں معلوم ہومی تو بچائے ایم ہے سمول معمولی کھووں میں معلوم ہومی تو بچائے ایم ہے سمول معمولی کھووں میں

اننان خواہ مدکتنا ہی اجباکا کمیوں نیمیلسل کھ کرتے تفک حاتاہے اوراس میں دمیری پدار بنے کے لئے

تبديلي ضروري بوتي إواراسي تبديلي الم مايش ب

ہاری ماہ میں اور ایک ماہ میں آرج کل بناوط است زیادہ ہموئی ہے اور ہاری الروزند کی میں عملان اور نمانش بہت

بني بيوفوت تحية من اس محولات تقليد سي مماني

ا کی صاحب کیا خوا نے بی کوفیش کا وکوا ای ایک عامریں سب ننگ کا بیے بطام تو کھیے الیا ہی

یان کی رہا وی ا ور نبای کا باعث ہے۔

بیستی ہے کہ وٹیا کے کسی ماک میں آئیں ہے بہت کو مندو

الیتے دو ہمیں کے جانی عاص وضع پر فائم ہوں ورما طور برخیر مالک کی تقلیدا س حدّیک کرتے ہل کہا جیا ا در برا بی کامجی ا تعیار ہا تی نہ رکھیا. لیرپ سرو مک

كى دم سے وہال تتراب كا استفال كثرت سے بوتا

یں مندوسا ابوں نے اس کی *نیقل شروع کی . نیتے پیوا* 

وه فوش بوئه جي تركم من اورا لگريزه ل مين كوني فرق

دنیا کا سر وک و وسرے مالک کی ایمی جز کی بیروی کرتا ہے۔ لیکن ہندوشان میں تعلیدا می طرح ،

. فيش كما معي تقليد كيئے العور أي نعالى

رسند سند کے طریقوں میں ہی ہت بقل کر الے ہیں۔
مغربی مالک کے دول فرش پر ہس سیسٹے بگر صوفوں پر اپنی
عرکزار ہے ہیں۔ لیکن اس کا سبب ہی ہے۔ وہ اِل فرش
اس وجرے استمال ہمیں ہو آگا دو اِل کا سرم ہم ہت مرو
ہوتا ہے اور پہتروں کی مفاذ کرسے بیار پڑ کے گا اندیشہ
سرمینہ صوفہ پر منطاب ہت تکلیف دہ ہوا ہے تین کیا کی
ایش ایک ہوائے ہی فوافو سب کی گواد الرائیے ہیں۔
موجود فران نے میں اپنے آپ کو یا رہتا ہا شا کا ایک
فیشن مجام المہے کی زائر ہیلے جس کی ویجمودہ دروگ وہ

مِن بنبلاہ مِیا ہے ور واس کے باؤں میں ہونا ہو جاہے مرش نیس بایشد و و فر کو اس مرض میں منبلا کہنا ہے. اب تو نہیں بہتا۔
یور پی وزیا میں نیس کا مرکز کئی سال سے فرانس ہا،
یہاں جوفیش رواج پا آب ساری دنیا میں اسی کی تعلیہ
جو تی ہے۔ اسامعلوم ہو آب کہ آج کل حیدر آباد مہدالان کاپرس جا مواہد میں اسی وعوت یا طب میں جانے تعرفتن کے لوگ سے نے روپ میں نظر آتے ہیں اور طف تو اور کافوار میں وہ نیس اسی علوم ہوا پر ا۔ انگر زول کال مدہ سین جی رہتے ہیں آئی تعرف کے اس نوف کے دیس بھتے ہیں۔ اس بات کی خیر کئے اس نوف مولیش کی فاطر عوال ہورہ ہیں اس لے ہاں کہ جاکمیت کہ کی فاطر عوال ہورہ ہیں اس لے ہماں جاکمیت کہ کہ میں تاکہ افتار ہا ہے۔ کاملزی تکابت ما بروی ہے من ہے آمدہ مندہ سندلوک کانیفا کو بین جبلا نظر میں!!! اس کا ایجا از فینن پر بہت پڑرا ہے ۔ ا و نیے اضلاق والوں پر سیفا کا ایجا از پڑتا ہے لیکن کمزورا طوار والے جال ڈھال اش جبیت الغرض ہراکیہ بیزیم الکیٹروں کی تقلید کرنے ہیں۔ اگر ہم اس کو آبی طرح عمل میں لائیس تو یہ ایک بہت ایجی جیز اگر ہم اس کو آبی طرح عمل میں لائیس تو یہ ایک بہت ایجی جیز

فريره

نئی زندگی کامعرکته آلا راست لانه نمبر جومرن منله پاکستان برشتل ہے۔

عرص که به پیتامنیاد کرتیا به دوی کیام بختاہ کے کئی زندگی کاید پاکستان نمیس میلے برہنوی نفداد آخی نفو، ہے جوانک اِن اردو یجاملور پر کہیں نظرے نہیں گزر آ۔ محیرے وصفیات کی بائیل در کہیں نظرے کہیں کر آ۔ تعمید میں اور دالمان کا درا

٠ نام من سے وحل ہے کہ کا فذکی دائنڈنگ کے زوائے میں ہم انگ سے زیاد ہ کا بیاں نثالیے نہیں کہ بھے۔ ایسلے جب کا آپ و کورو بیے دفتر شماج کو کا گائی کا پی تحفوظ کرائیں اور انگ کی میسے تعدا فریع حام ہو جائے ہم آرید د کا بیاں دیسے کا خطو محل نہیں لیسکتے 'اور میابی کی نوممتراری نہیں نے سکتے رہا لا منہ جدار وں کو میہ نوم ہفت مذرکہا جائے گا امہذا پائے رویے سالانہ نبر دمیم پر تتفل خوراین جائیے۔

منجريك المنئ زندگى ثريش جندر إسورود الدا إدبوبي

خوش آمرید

سیکون جسکتی من اسپ ایکوں آتے ہوئے نفرانا ہے انداز و چلنے کے ہیں وہی ہرگام ہے ہے اک موسیقی انداز تو چلنے کے ہیں وہی اس کی کیک سواٹی نظر بندوں کی کیک وہ ہاتھ کے ساز نئے امید نے چیڑے ساز نئے نوشو کی کیڈیس آتی ہیں والمان فضا فہکاتی ہیں لوا ہی گئے وہ آبی گئے وہ آبی گئے اور دیدہ و دل رہے ہی گئے اس جانے کہاں کموجاؤں گا

ووقطع

ر ہنیں ترب کے کطعت بہا رائم ہی عیش وعثہ ت دسی زمر شبتال دسی موسارک بہ جوانمرو ول کا جینیا بجہ کو ہمتِ مور تو ہے مککِ لیمال مہی

نطف سال نسهی کمی طوفال می سی فوایال دسمی ظلمت عصبال بی سی لم محروفی ما وید که به بھی تو مهیں زندگی خواب سی خواب بریشال می بی

بمليان أرسي

محوسات

مگاہوں میں جارآ تا ہوا محوسس ہوتا ہے تصور جام جمیلکا تا ہو المحوسس ہوتا ہے

خرام ناز اوران کاخرام ناز، کیا کہنا! زانہ طوکر بن کھانا ہوا محسوس ہولہ

> تصورایک ذہنی جنو کا نا مہے سٹ بد! دل ان کو دصوندھ کرلانا ہوا محوس ہواہ

كى كى نقرئى بإزىب كى جينكار كے صدقے

مجے سارا جہال گا تا ہوا محوس بڑا ہے

توکتاہے گھٹا کاعکس موجوں کی روانی پر مرکتاہے گھٹا کاعکس موجوں کی روانی پر

کوئی آنجل سالہرآ ا ہوامحوں ہوتا ہے

کیکا جسم رقص بیخو دی میں دیکھنے و الو سنبرا سانب بل کھا تا ہوامحوسس ہوا ہے

قتیل اب ل کی در طرکن بن گئی ہے جیا بیفیرموں کی

کوئی میری طرف آنا ہوا محبو مسس ہو اسبے 'نتی شفانی -------

مشرق

(ازمولیان)

ای دید بوتمبرگیرات می ایجاب دیتا بادی گاریم به بیمبردیر سرات ایس ارت ایس برای اور پرس استدن برایا باس که دوالیس کین اس نے که ایم کیا کورست به مجماس سے فدہ برابر بھی دیجی بیس بیونکریس ایسے مالک کا دارا دو بول بو دورے آسا ایس کے ابت بیں دو بیارا کا آرا میونے کہ یہ ملک سوالی تحدیث بیں بان دیری تر اس میان کہ یہ ملک سوالی تحدیث ہیں بان دیری تر اس میان کی دمائے میں باندھ لیا ہی بین براب اورائی مجت کے فیرم کی دمائے میں باندھ لیا ہی ایک بیس براب اورائی کر تملیول سے کمیلنا ہول کے کہا بیس براب اورائی کر تملیول سے کمیلنا ہول کے کہا بیس براب اورائی کر تملیول سے کمیلنا ہول کے کہا

میں کہ میں کہ اسمیں زمر میں کیافرہ ملہ ہے۔ تھیں اس سے کی جہا آل لات عامل ہو بھی ہے جبکہ مینی رائیہ شاکیہ دن خاقہ کرکے دہ ہے گائے بات کا منے ہوئیاس لیاہ شنے ہے ، انبون تمام دنیوی ممکر اوں سے واض کو بھی ولاتی ہے یہ میں تہ جائی ہا ہے ہو چھی دن کو نسی ہوئیں بند دیں۔ وسنو کا کر تو ہا فیون اور دو مہد ہو خور ہی۔ میں جب افیون کھا کر لیٹ جانا ہم ل تو بہلے لیکا لما گا ساتھ ا

اس کے بعد میں الکل لے فرد ہوجا اجمل المجھ لیا اندازہ مسرت ہوتی ہے جس گویس بیان ہیں کرسگا اسمی خیالات کے اتباد مندول میں بتا ہوا مسرت وانباط سے مجارمت مول وو بارہ اس نے آئیس بندلیں ۔ میں نے کہا تا مومشرت سے آئی مجت کرتے ہووہ میں نے کہا تا مومشرت سے آئی مجت کرتے ہووہ

الاست المستنفي الورائية المراق المرا

دوللق مكان من اطعبان مصاند كي تبدر رول كا عج بويال ِ بول ِ في جو قيمتي قيمتي لها سوُل مي ملور رَمِن كَي. يه ونيا كريخنك كُونثول سنة أيْن كَي صيحة ونيا ى ترىنل كى سوانى خوىصبورتى اورازت كا مروع كمها أس كى . ایک دم وه خاموش موگهاا ور کفیدنگا . محصر محمد از د ... ينامال رعبور دو. من د بال سيام وكرايا اس کے بعد موراش سے الاقات نر موسکی تبین مینے کے بعداس نے ایک خطر مکھاجس بی نقط بھی دے تھا میں موس موں " اس كاخطاروت برور وشبويس فوو ابواتها .

رای تی میرسد مرکان کی دایدا ری السی مدات ا ور بكيل مول كى جيسيه أير حين حورت كاشفات بيعنه . میں ان تمامی بن ای دیمش سرنوں ہے دید اساد تمویس پرسواری کردن گاه میں شام رش فضا فلی میں تعویہ پرسوار دلوانہ وار دویتے . رُیت ۔۔۔۔ عراب کے گیرائے ۔۔

یں ایک وض میں گرتے ہیں جس کی نند سوٹ کی بنی ہوئی م و بال ميں برونت نما دُن گا۔ عيں کھائي کوکر ڏيميں وکون

وخراب كرتيمي . مي اب وَش رِمْبِي بِمِي بُولُول كَي وا زنهلر<u>ات تحیا<sup>،</sup> پیس خواصورت کالی مورنول کونوکر</u>

ر كمدرا كا جوسفيد برتعول من شفكه ببزوالين يرفقركتي

محرده ي

شاب شوری دنیا نتراب کی بستی زمیں ہے عرشق لک کئے بامتی بنكاه ذوق طلب برمرا يك نتئے ستى وه مردود ساك بوجدى مرئ ستى کمبرے دل کو نہ ڈستی مری تھی وتنی

مين جانتا هو كفيل بي كيانهي موا وفومسب كل اخثال نثاباتا إغام أنؤم هراكب چزنهال زمردان امكال ووجند لمح تضوركي وسغتول سططبعن نديم كاش يه لمحي مى زندگى بوت. من اس زنن سے بھے دور ہو گیا ہوا

أفيالمتسر

اسى جهان تخيل ميس كهوكسب موتا

## مرفق فط شاه اوررومانیت

مں إیا ما اسے سکن فرا مصدر موس مور رجو تل کے دربار عدد السية معن عش كاير محيية غريب physical world ونرابي الموقى كم مركز مارى كانمات مصريت على مآماري. فلسدا ومكت ال كرنزوكي كوني الميث أبي رفحة . كي قول كرمطابي كما دبيروا ورفيين كروم كى مذك جواجله علَی اربانی کا فکو کرتے موٹے فیش کا توانہ وہ یوں کا تاہو۔ دنیا کا فکت اوجیس مرکز علیما ل الم موں دنیا کا فکت اوجیس مرکز علیما ل الم موں كا وُترانيطين كابروم بباك او اس ترا نه عیش کے لئے وہ ابنی ماہا "رویں" کا معنّل جا کہے۔ ا دران کے لیے محل تعمیر کروا اسے ابن تعلیل میں ہرو منسع کی ازنيان بالمعلقي كم سائغة البيخ حن وجال ا ورآ و إيش وزمانش مين مصروف ومنهك اورعش ومنى كي عجيب غريب كيفيتول ا مد جوا فی دوعمانی کے لئے بے نیاہ منہ ابنے کے منطا ہرہے کرنی رہنی ایں مختر قلی کی بیار بول میں منمی ساور کی بیاری لَىكَ جِبِيلَ لِالابلغينِ زَانَ بِندى جِيرِي بِدِني سُدُرُ منترى الدرماكيةي وفيرونام طربرقاب ذكربس ميزكد ِ ان رِيمُ قَلَى فَيْ مُسْتَعَلِّ عَلَيْنَ مِنْ إِن سَكِ حَنْ وَجِالَ کی دا د دی سبے اور ان کے سائنہ اپنے عاشقانہ تعلقات کا ألباركهاسه موالل وان بارلوب سيروليكا ومنهاس كا الماراكي والفست مواب بيان كياما اب كرماك من كى مُعاطِرْ عُرِّ عَلَى سَنِيمُونِي مُدِي كَيْ يَكِرِ مِنْ عَلَيْهِا فِي مِنْ الْمِياكُمُولِ وْال دا الدر ابني بيارى بعالكمتّى كى مان تباي في اسجم كى إدائش إن أن كومل من منيد و قب تنيد يمي رسايل. ابی بیاریل کے حسن دیمال اور غزو وطوه کی تصویر عموالی نے بیاریل کے حسن دیمال اور غزو وطوه کی تصویر عموالی ببش کرتے ہیں۔

محركل تطب ثناه كاعبد النظ كولينده كاوه وورج جبكه وكن مبنداسلامي ثفافت ولمؤرق كاعتكم نباا مدمندو لأرث كالك تسين المنزاج بيداموا جياني محرقا فطينا بہلا الحنی ملمان اوشاء ہے جس نیے مندوُل کے لہاں ا ور طوز ا ندولود کو اِخابارکیا . اسی کانگت ا ورسل طاپ كالبتجه بيرموا كم مور قل كي ور إرا در محلات شاتبي مين من ولا سفاراً الروع كيا ورقلي كاحن برست طبيعت میں ایس میں گئی ترن کے بیرے ہیں عمر قلی کے در ارمیں فن وعشق كم ورام ميل مائة نظراً ميسك. يدوار كيانغا كوماحرم ازخى اوريه تظين كيابي كوما اسرح يمزماز كى زنده ا ورماتيا بعرتى نفويرين بين الن رومان المبل نىغداۇ<u>ڭ مىر</u>ىخىيى قاي كادل بورىندىكى دېركائنات مېرس<del>ۇڭ</del> مِن وحش كركسي ا در مقيفت كو كار فرا نبيس ديميتا وببي لمنط يترا نظرا أب بخراتل مي حن وعن كاحس چین بی سے قدرت نے دوریت کیا تھا اور دوانیت (Hyper Sensitivens) in (500 " اس کی ساری زندگی میں روال دوان نظرا کی ہے۔ الماتنى تطب شا مكاكل ت دوهمول وصل بيء أك الن المن تعمول كالول مجوه بها وروومر من غزليات میں ۔ نول اور نوار میشند کے اعتباد سندو و علاو حتری دلال نیکن سے و و فوار راگ عیات نیز علی قطب شاہ میش ایک بی سپر شاست تنطیق این اور وه امپرٹ روانیت Ut Usis . 4 ( Romanticism یه امپرٹ رمزیت کے پر دہ میں جملکتی ہے اور توکڑ تھی ۔ خطب شاہ کی زنر گاکے عام مہاراس میں دیکھا ئی دیتے خطب شاہ کی زنر گاکے عام مہاراس میں دیکھا ئی دیتے أبي أشاع كم عند له وخيال كالكيد وصندلا ماعكس الضط

پر بی سمائی ہمیں دشا۔ تیری اد کچھا سا**طرے کئی ہو**ئی۔ میر کیے ہی اوز نیس آتا) محبوب کی یا دا وراس کی مرکزیٹ کی شال ہمیں توسن میں لمتی ہے۔ كِ كُو فِيُ وُومِرا نَهِينَ مَهُو الْ

> کے سے سے ہوں۔ ترامتی ای کا افرے تن میں میا ہو ترتج متى محية اا برلك إمعت مو

ای می کے تیل در جب بیابہو بیٹ ل<sup>ی</sup> مرارال شكرو مجب كركه تج موم حبب

ہمن ل کے گنوارے میں جن کا نور دہستیا مورج كرناك كي دورال بول مبلكا في ( ترج ١- زندگي اي كاجم ب كرجهم مي دل بواور ماراول ہارامعثوت ہے جب می عثق کی ابدی سنی ہے جب کی در سے در ہمارے ول میں وصد سے ملک بوائے ہوئے ہے۔ جال اس كا فرر بورس كى شواعول سفر ياده فوشا ا ور

ان التتامات كرملاوه بهي كلبات مخرّ قلي تطب شاه مِنْ بِيونَ ظَلِينِ السي للي تي جوتم وقي يحن افروز اور نتق لبريز زفر كي كي أئينه وارمن. ابني بهار بول كي محبت مى مختول من إن ماجياسات كانفرار من كاراند الدازمين كياب ومحض على فلابا زيال نيس من بكري تقويري بي و واكر زورما ب بي كاليات كامقار میں برقی درست اور عمیق بات تکی ہے اور مری کو کرد کی شاعرا نے کلام میں اپنی زنر کی کو آنناعرای نہیں میٹی کرسٹلا نیا متناکیے مَرُ تَعْلَى فَي كَيالِ الس كاكل مِقْلِ فَي كَبِرْ رُولَا

و مذكر لاج سوك أنبل مونيني تنكي حين اس منعی دال ا دېر کيول کليا بوسولول

بسبونال تقرمزير في بونظام سيمن من محام موام مول به و ترم آغ الوال نیزی ہے معلوم ہیں کداس منی والی براملی سے لمكاشاره سعات كتيب وراس كيونط وآرا م بیاتے ای توول یا ہائے کاس کو من رطحیوں) منولی:-ازگی تق از در بنی آئی میرے بر سنے اور میں استار کر استار کر استار میں

بل کوں لے سنرآ بھل میول جینہ برمنے

ننولى بارى بېلى ارى دا دسارى دا ورول مین اری ذک و مادی دخاری سرمنے

نبهدومن كالازمن كالإول مبنكاليل أسمن كاعش تن كاذو ت كن كامرين يرشكفته جنجل بيرمرك بهال سنراجل اوط مصاور بعوال کی معنی تعانی موی آئی۔ اس کی المعراب سے سرا ب كانمارا ورآ مخول من رجم كه ووس نظار میں اس حین کی مبت اوراس کے پاول کی جنکارل كي الميادين كي المعيش الدكان كي الخفاذون

یا ہے اوروں تراکم می کی اوا کے لکی (شع ، محول سع مرا عاش باس كورات ا ورون

تخلّا تفاداس كومبالغة تقنع يا آور دكى مرورت بى نهتى "

ایک درمقاً) برزورصاحب بیل رقمطاز بین :-" شاب کی مزیجا رنگیول ورمذ بات کی جولائیوں کے افہار میں اس کا فلم خوم مولی قدرت رکھتا تھا ! دریہ ورت خیلی یا فرمنی عمول و عاصقی سے نہیں بیدا ہوسکی بھولی

صحیح معنوں میں اس میدان کامرد تھا۔ اس کے رفیع انشان محل نہ تھے بلکامل میں مین قومی میں ، نغمہ کی رسیج ا در آرا سندو میرامست نمایش کا ہمی عبس»

آ را سندوبر است نمایش کا بین عبس.» به سه مخوقل کی این بلیون کا مفالیهم ار دواد به کیشایی

بینم پرش کی آبادی کی نظرات کر سختایس دو وال مین بهی وی رو انیت کا شد در ترین اصاس مشرک طور پر ملاحه دیکن فرق به به که مؤافلی می عرباس واقفیت به اور جوش میں جس کوفال می آفی میساجات فی اول مفیس بنہائی محلیت اور واقعیت کا اقتراج ہے مخوفلی نفیس بنہائی کے ذکر میں بعض راز ونماز کے معاملات بھی اس انداز سے پیش کے ایس کہ موجود و ترقی است دا دب

کے مبعض عرباں اقبانوں اور نظروں کو بھی شرقم آ ربیج . لیکن بیمخلا فل برکوئی الزام نہیں کیوں کہ مبیاکہ ہم آپ کیلسے مخرفی افغ زندگی کے اس بیلوکوعرباں سے عرباں انماز میں اور نوری بوری واقعیت کے ساختہ میں کڑا ہ

المعادين الديروق والفيت مصالا بيارا الم ومشور عن كاهوق ا وبات من كوئي خاص مقام مكال كرنے كم لئے أنيس بكدا بينے بنز يُرعثن كى تسكين كم لئے كوئا سيدا وريد مقعد بيام مقعد و إكان شكما نصف خارس

اس کا پیرا نیاهمار فویان می کیون نه جو چیکه بینا همچه «نقشهٔ و صال ۴» فلیش و مبال ۱۰ در "بعد و مبال " وغیره اس کی عرای کاری کی مثالیس این آبی بیار ایس

وغیرواس ی عوان عاری کا متنامیں ہیں ابنی بازلیں کے نازوا ندا زیر بھی اس کا فلم مذب وکیف کے ساتھ روا<sup>ل</sup>

دوال هيه: 'اذنين !' امرابيت باب ! انداد شاب چنجل من ؛ ماه ابروا . تعبيرخ ؛ مروض قدا بها فرق چنجل من ؛ ماه ابروا . تعبيرخ ؛ مروض قدا بها فرق

معده کموری د دلادی و دست به که دیده که مدید که در که در که در که که در در که که در که در که که که در که که در که در در در که که در که در در که که در که در

مخاتی فیرسوره انجابیارین کرتفان سه یاکسی اور سیاسی وجوه کی نها، پر بالمشندگان دکن سه مجه ایسه وتی اور گرے دوالطیبدا کر لفتے تھے ایر مرمو بلتھیان اکر ابصدات اسلامی اور مبندو کو کے دوو پوٹ گوکنڈو کی مرزین میں مینے گئے۔ چانچاس کی دو مان لیند عبدیں اور انوار دادائی کئے جو همرت اس کی دو اواری اور طبعیت میں تربیس پیداکرتیں بڑاس کی دو اواری اور

معلوم موني وي

کی تیں اسی نظراتی ہیں جید بہاڑیوں پر کالے کالے باول چڑھائی کرنے آئے ہیں)۔

سنت برایی قصیدے کے جندا شخار ہیں :-پلاساتی مرامدے کہ ، موسے نشخت ممناکون کداس مے تھے ، لیے رشخ کول سداسب رائینہائی حنبر مورع و ومشک وزعفراں کا رویت آیا اسی تھے اس انوکا جگ میں کرتا ہے گلستانی سنت میل کا حالی بہن کرآئی انگن میں وطن سومھال سنگارے نقشاں سے جران ہے الی

ل شی ، ۔ ب ساتی اِ شراب بل ام آگر مجد کو کشف ہو نے لگے کیو کا شراب کی وہ سے مجد پوسٹ بدوراز بھی نظر کے لگتے ہیں ، عنبر عمود ' حشل' زعفران کی رہ ہی ہے ۔ اس وج سے ان ب کی نوسٹ بو زیا کو گلتاں بناوتی ہے ۔ ب سنت کے معود وں کی الا بین کرد جبس جین میں کل آتی ہے ۔ جس کے مجود وں کے لکھشش وگار کو دیجہ کر ماتی می جران ہ

ای طح عید میلادی شب وای شب برات عید میلادی مید میلادی مید میلادی شب برات میلادی مید میلادی میلادی این میلادی میل

میں وی کوئی پیست ارمکر نفی جوابدا نی شاعری میں کھنا ہے وہ رہندوکن کی معاشرت اور تمدن کی تتم پر کاری میں می استرحال ہے۔ اپنے عهد حکومت میں اس سے بعض لیے

ميا بي قالبت كالمي ينه ويتي زيس." نوروز " " لبنت " بشيب برانته بقرعبدا وروه سرى عيدوك برمخر تلاسف جِلْقَلِينَ مَعِي مِن ان مِن ان دو لوْلَ بِبِلُووُل كَا أَيْلِمَارِ مِنْ ا هد خام اكر" موروز " إورّ بسنت ؟ مين محرّ فكي دليني مسيحه لتياا ورهيش وطرب كي دا د دنيا تقا ال وموموات برمخر قلى فنكريث وكونها يت لمير بليه نصيدك ورطيس هن بي واس كي انتهائي مسرت كي رجاتي كرتي بي -بسنت كاميدمين فظر على كي مندوسانيت برستي ميلكني ہے اور بون می علیش وطرب کے گئے (جوفطر مُ مَوَّ قُلِی آپ حذیہ موجود بنیا ) سنت سے بڑھ کر کون سام وسم موسکتا بيد ان نظول بين استخب به ساختگي ا مار دهيني كأساند المبارخال كياب وه الني آب نظير ب. بران ير اكفظمين المفايد ا مرايك ومن مريك كدمن بيل فدتن كم أبراس بی مدن مبلکا بدن شه کی من کول آ نے ہیں كموشاب كورثك باكول أفتاب جوالت و کھلائے کرفیتها ب کول نے اب کر مجلا سے ہیں سووهن لترك كيجب ميلاك وونول الكسائر وموا فبكيا مك يرتفطك يسدمولك لكرآ كيون حِياتي إرمها ني سندر الساياه تعريج نس معته جانے گر کا ہے ابر دو گربہ طریق اے اے ہیں

ر تیج اسر مرطون سے مراکب از من نورتن کالبال این آئی ہے اللہ اون و کے ساتہ جن میں سکلے بھوا بھی چینے سیان کے جیر چیلائے ہیں۔ اور اپنے قرم ان چروں کم آب و نظا ور آفتا ہ جیری چیلاسے متبابہ خرام ہے کہ اس کی زلفوں کے امرائے کی وجہ سے فرشعہ موام ہے کہ اس کی زلفوں کے امرائے کی وجہ سے فرشعہ سیمانی کر بینے ہے اور سایا آساں مہاکبات راکب

جور فكلتكواج my واللا الزكها وروالا ميروفيره كم شابكا رون س مرورواج كي بنياد ركى جواس كمرف كي بعد كاعرمته الماز بان عمل فلي بهاؤ بدو المين مي اللها م و را زیم و کن می قائد رویں ۔ جنا نچوا بھی شا وی ساہ د يو كانسي بو أكد شاعر ينفاه مواه خيال إرا ی رسوات میں ملو اور امنیدی فوقلی کی بی روایت رواد كيهداس كايمطب نين كوفر على عامري ميدان رسوات برمي مؤاقل كاظرمن اختاني كرا مواجا باع پروازلول سے خالی ہے. بلکہ واقعہ ا محيل كم يا وس كرم الماني احل مي محوموام جي أ فر قلی که اشائیل اورخیال می<u>ں وہ</u> ساوگی اور اس كررشاعرى ورخيال كى لمندفضا وك مي رووازرك يني بائي ما تى ہے جس كا تقابل ہم يا زُجِيش كى شاعرى رِنْياز كرواني فنانول سے كراتھے أيس إم يراسكر معنر ألدين زيب يهمسى يرمبنا كركسان كفيني يهى جو بےزندگی كاصل تو كيول نتصيفي كوائير حنول كوكيها ورآزائين حضوري بوكي سكراي نشمین کے تنکے تنکے بیر شو*ق شک*یلیا*ں گڑا*ر وه وتجيواتني بن بير كمشانين اتفا ؤسانتين م الى السامي وقت كئ مرافياً وتحصنا كيس مرى طرف آب يجيئة توجى يحبى سى بين كيونكامين اگرمفانوں مینفعل بین مری وفاول کوموال کی مرى وفاؤں كِفشش بْنِ بِيمْ كَاكِيلَ يَوْ كهيي وتتيب زندكي كاحال طَفروه اخباب بُوكي بي وه روج برورسهانی رأین و توسیگی مینگی بونی نضای

## (مجت بحرے دل کے ساتھ ۔ اپنی تسینم فیتاری کے نام ۔۔!)

زميك كسك فريب كساك

دونوں پچوں پر آئے مذاتنے دینی تھی۔ پسائی ہیں کر پرف کات کر ۔ سلائی سی کر ای نے این بی کو پڑھایا۔ اللينه كاتواس في غريب كدانه بن تكاج مكردا. گویا فرض سے سبکد بشی ماصل کی \_\_\_\_ اور بھے ک فكرمي لك لكي اب اس يا يكوست نف تعني كدميرا جميه كهيں نوكر ہو عائے - انٹرانس بك بن مشقل سے كرايا نفا آگے کو تو علل من جی کیا ہو تی ۔ ۔۔۔۔ دوتین سال اوراسی کش کش ین گرد گیئه مضودا غدا کرے افنال اس تابل مواكر وه تكفنوكي دكان بر ظازم ہوئی ۔ یہ خوش خبری ناقا بل بیان تھی۔ واشدہ مُكراً في تنى يضاكا شكراداكرتى تنى - زند كى لا جار روبيون من گزاره كانهي اب انتفطي بيس روبيه اوار المارِّين كُده يرخبال مي بس دلكتني تعا يهيل منفواه افیال نے مال کو میعی مدووسرا مهیند پورا معی معین یا یار آن ختم میست دوروَد بخارتها تیمیت در روز بخارتها تیمیت در کارتها تیمیت کرتے می دل فيل موكيا \_\_\_\_اس كدل الوال مي ركفاري كيا تفا وسره الماره سال فريمي سسرال كيرك كما فركما فرحمل نبلاسا روكي على - خون كاجمري يرنام يك من تعا وعرف نقت سے بند اتنا بلتات كُدِّيهِ مِلْ أَنَّا مِوا جِهِره كَعِلَى حَبِينَ فَرُدِر بِيو كُلَّا فَيُعْتِينَ سال كى عرمي تام مارج في يو كي ---شادى \_ بُوآنى \_ سهاڭ \_ بَجِيَ \_\_\_ بِرِيدَشْ شا دی\_\_\_نعلیم \_\_\_ آرزو \_\_ طازمت \_\_\_\_ حرت بھری موٹ ۔ یس وفت ال کے مرتے کا تار اقبال کو ال تو وہ آینی ال کی صورت کا ماشق مجهلي كي طرح تراب كر آيا ليكن ده عرب ولالكون من منى ئے ينج دب مكى تعى -- لكر مالى يرا روشي تحار مخترما جوزيرا - والان منه سه

جنگل میں جب کوئی بڑا ساجا نور مرما باہے نو جارو رطرت سے گدمہ ٹوٹ پڑتے ہیں ۔۔۔۔ کو فا شہد کی کمی مرماتی ہے تو اسے بیسیوں چیونشیاں گھیٹ لئے ماتی ہی سمندرس برسى تجعل مزارون متى منى جعبليون کومضم کرماتی ہے۔۔ سودكما نے دالے بہاجن خود بچو لتے چلے جاتے ہی اور من سے وصول کرتے ہیں وہ ملدی جلدی سوكوكر ترک کنارے ما بیونجنے میں -----بهار مع جنت نفأن مندوستان مين جهال كونى مرا مثلاً بعانى \_\_ بعينها \_ بحيا يا اوركونى کون مراسلان می می می این می می کردن دارون رستند دار سه اور یا فکر لاحق ہوئی کر حق دارون كو فار بدوش بناكر فود أل مينمت يرفيفند كرليس-بعوّل ښاء ع می بیکس کو اے بیداد گر ارا تو کیا مارا رأضده كاسماك أثاة جيشه صاحب كو فورى فكر جوبرس وه مكان كى تمي مسمن من دوكني زمین این طرف کرکے داو ارکھینے دی \_\_\_ اس ظلم ک داد تقیٰ نه فریاد م بچی دؤ سال کی تھی اور بچید داو جیدیے کا - جس نے اب کی شکل تک ملی نه دیکھی منی۔ باب کے مرنے کے دوسر عصینے دنیا میں قدم رکھا تھا۔ تيره سال كي رآتنده بيأتني حمين تعي اوريائي سال با دشا بهت کی - سرّه اضاره سال کی کسن رای منہ سے پیول جوئے تھے۔ دنیا کے کرو فریب سے ا أستنا مسكر يكه فداكا فوت كرك يكه ونياكي نرم کرکے چار روپے گزارہ کے بالدحد والے . تبعیب مرم است با مران فرايا مو بهت براه اصان فرايا مو بهت براه اصان فرايا مو بهت بران ال كان بي تفي جس نے یہ تمام میبنی چیکے پیلے سنریس ۔ پیدرہ سال ك متواتر فاقدية فاقد كرتى تقى ادر ايك

جوان بھینچ کا ہاتمہ برا دن دھاؤے نکال بامركيا-اور اس كا سامان كور أو أور بمورد ويا اور كور مرک پر یا که کر کھنیک ریا ۔۔۔ کے جاؤ یہ كاك كبا زيد اور باؤ وي كاكروب بيرك بعاني كا ال مدين الكرون اقبال ف كواك اور راس بها بربيط دالا ايتي بياب سے مجبور ہوکر تائے کے ، وں پکر لیے لیکن اب مجلا كبال ترس أسكتا تفا - --- وجون يرطعه جكا نفا . فلو کر مادی تو سرسے خون بھوٹ یرا --دو من کی زنده ناش اژد بیدسانیه کی طرح مرفول فو<sup>ن</sup> کررہا تھا ۔۔۔ مط والے یہ تا شا دیکھتے رہے اور نہ او لے ر

لحرك جيوفي برك سب يه منظر بنس مس كر ديكه رسے اور دل مذہبسیا ----

اب افبال فانه بدوش موجهًا نفا وه آمرا ديكور إنفا کہ کو فی اسے سہارا دے ؟

تمام تكليفين تو الخايكا تفا - فات كرديكا تفيا - الك ساته گهندي رو رو کر چپ نو چکا تما پر گهر کامعين آج نئي تغي -

تا ال أبات يه فريب سے عاصل كيا موا مكان كحط سے اپنی بیٹھک بنالیا ۔۔عالی شان مکان میں ادر اغا قريوكدا

ئى روزتك افبال گھرك ك ك يك ايك كاستاكما بيرا \_ آخر کار ال کی رستند کی بیک فریب بین کو ترس آلیا-اس نے اس معیت میں اینا وقد برساما ۔۔ است مختفر سے ڈوٹے ہوئے مکان میں مجت سے بلالیانکان اكرمير أولا بجوشا لحما ليكن والاعلى تضاء ول مين جذب تحا ورو تنا، بمدردي تعي - فريب كا وفل ، تنا --النائيت فخركرسي تهي -- محبت مرافعًا في على تُهوت وي ربى تهي أله لا كلون زيبون كردميا

فریادی نماکہ اس کی ماللہ گھر سونا کر گئی ۔۔۔ در و دلوار وحنت سے خانونٹی کھے .... ادامی كَى غَمْنَاكُ كُلِمُنَا فِيهَا فِي إِنَّ لَهُ فِي ــــــ يَمُونُ مُعِلَى ورخت مرجعاك منظر في كر دارك بالفر أوريك \_\_مغيال دانم كو دعونذ في يعربها نفس \_\_\_ محبت سے دانہ یا تی دینے والی آب کہاں تعی دضرا **ہوکر ملاتی ۔۔۔۔ ا**فنال دیوار سے لگ لگ کر کہ روتا تھا - کپرے ہیاؤتا تھا۔ آرازیں دیناتھا ۔۔۔ المال السيال من المحيري المال سيد اب ده امال کراں تھی جو بےجین ہو کر پہلی ہی آواز ير دور يرا تي على ۽ هزارون آلسُو گرتے تھے ادر فاموكشن بين دو يار دن كو آئ موي تي ميكن وه مجى سسسرال كى دى أبوني تقي ـ زياده ت ره سكى اور بعاني كو زريتا يجهير جارو ناچارساس

کے حکم سے وابس عِلی مُنی ۔۔۔۔ اب افبال اس كفندر من لادارت سابر ارتباً -تا أ مساحب ألى عماحية الأحكم بني الحالاً الـ ایک دن اقبال نے کہ "تائے اہا یہ جو

صحن مين ممرس والدكى زمين أنيه في اوبركرني موسك تواس كا كجه روييه ديريج الكين باري بمكارى ميں كھ كانم واسكوں انضفط سننے کی اب تعلل بے اہمان سور

مے دروم نائے ایا کو کب ہوسکتی تھی۔ ہزار وں محالیاں دہیں۔ ارنے کو بڑار روزے کے۔ جار روبية مهينية كا فدنه دا - شررستى كاراريا و دلايا - احمايات كناك - انبال زمن كركو اس چار رویے کے بدائے میری ماں سے تمام گھر کا گام

جو لے لیا جاتا کتا کیا جب بھی معادضہ بورا مرموا ؟ : واب باكر تملاكم يسم ما قبت سے

ع خرا خون خداسے نا آرنیا پڑھے تائے نے

اميى ابل دل عبى باتى بي ۽

رچیا زاد بھائی ہیں" "ارے آپ تو ہمارے بہت قریب کے رشته دار

ہیں ------" ہب کے والد سے تو میری بہت دوستی تھی"

" آپ بے مدمجت دالے ہیں مہم لو آپ کی دادی کی بہن کے پوتے ہیں اتنا قریبی کشند ہے " یہ آوازی ۔۔ یہ وعوے برائے زخم ہرے کر ڈاللے در راگان ہے کے الکر میں منت کھینہ کھین کے اسام

الیا لگنا جید کوئی مزارون بند کمینی کمینی کرار رامو . جنگ معالی کا بہت می بعالی ن مولی

ہبنوں کو تو ہے گھو' بے دریٹیم بیوہ بنائٹی بیکن بے سہاروں کو زندگی کا علی سین ہمی دے گئی – اقبال نے جس وقت نام نکھوایا تو بیسیجھ کر رئیس کی بیسیجھ کر

کہ میراکونی رونے والا تو سے نہیں ۔۔۔ میویونی اسسی اگرید دہ خیالات میں بے مد آزاد عفا

اور قلآمی کو موت کسے بدتر سوچاکرتا کھا لیکن ڈجائے کیوں نوچ میں چلاگیا ۔ یوں ٹوں ٹریکہ دو سال وہ

گوم کر وطن ہوتا ۔۔۔۔ اُس بنگیز دطن کی طرف جہاں وہ سکے تائے کے باتنوں خانہ بدوش ہوا تھا۔

جاں اسے موری نصیب مونی نفس جال سزہ

ا فغارہ سال مال کے ساتھ وہ فاقد کنٹی کرچیکا تھا ۔۔۔ ایاں اس وطن میں اس نے اس انداز میں ندم رکھاکہ

یکے ہوئے بٹن اس کی دردی میں تھے ۔۔۔۔ اُلی میں

شارہ چک رہا تھا۔۔۔۔ باذوپر انتیازی نشانات تھے۔ سیبنے پرتمند لائک رہا تھا۔۔۔ یا ڈل میں بھاری ہماری جوتے ۔۔۔ لاٹ رائٹ کے اندازے قدم اٹھتے ہوئے ۔۔۔ جیسے یہ ساری دنیاکوسرگان کرنے کا اعلان فرا رہے ہوں ۔۔۔۔

اب ده خاصا خوبسورت جوان نکلاتھا۔ البند ماتھے پرچند شکیس بڑ میلی تھیں ہو تئوت ویتی تھیں کر دل نے جو تلمیاں سبی ہیں ان کا کرا از جروبر مالیا

ك سنهرك الغاتلون ك ساته أسكون وتوت كا كروه بهان كرك فوض سبف فريب ك جال تياد كرك تعمت أذا في كى ----

اقبال مجولان تفا است سب کچریاد کھا۔ ایک ایک اوک اوک است سب کچریاد کھا۔ ایک ایک اوک است سب مجریاد کھا۔ ایک ایک اوک سب جب دنیا کو اس سی خردت اگر انتھی تو اب اقبال کو مطلق ان مریار لوگوں کی جات مد تھی ۔۔۔۔۔۔ اس نے سب سے بے رخی کا برتاؤ کرے من کچریم میرایا۔

فريمي رسفته دار اين ابن كردر عال بيسند عدكر الله الوسس ركية مساور

آفیال نے اپنی سنادی کی بان براہ را سن فود پک کی بان براہ را سن فود پک فویک کے بعد ان بان براہ را سن فود بعد ان بان براہ را در شادی کے بعد ان بان لوگوں ہی رہنے تہین لگا - وہ لوگ جی ایپ منظم کی طرح سمجھتے ۔ ۔ ۔ بودی شناعت کے سائد طوبری دلاوی بین معروف رہتی میں محصول میں بہت بہت محمول میں بہت بہت محمول میں بہت بہت بہت بہت بہت بہت بہت ایک طبیعت ۔

ج كي فوق كي وازمت سے دايا ففا اس رويا سے

کرکے دوری افتیار کی ۔

گھر کی جیزی تو اندھے ین کے بعد ہی سب نیام كركم نعتم كروالي تفين \_ اب تو مرن مثى كے جند شيكيك برك ره كي نص ادريا وه عالى شان كمندر كوراً روكيا نفاجس كي دروازك سے اقبال مُعُوكُرِي كُما يَا يُوا فريا دي لكلا تما يه

مدتوں سے مرمت طلب مکان یوں ہی کھڑا تھا ۔۔ ا جانك بارتشين مولين ---- البيي اليي موسلا دهار کہ پخت پخت منزلیں سربسجدہ موکے وصیر ہوگئیں۔

ایک رات کو پڑا رہنے کا ذرا فھا نا تھا دہ بھی گیا۔ ورن سارے دن أو لكرى كے سبارے دونوں برمع ر صباعی کوچوں میں بھیک انگٹے پھرنے تھے تبعی

مهي شهرك طرف مبي نول جائے - جها و بعض المكين اب معى أن بمننيون كويهجان ليتي تعبن -

رسات جب رورو کر اتبال کے مکان کو بالکل معا كَتُى مرف بنبادي بجور كني يا وه ييمون كاشاواب يقوما ما درخت جو برامد كراب تيت سي معي اونيا ہو چکا تھا نو موسم نے ایک اور کروٹ لی ۔ یعنی

سردیاں تو بہ کرانے آن بہونجیں ۔۔۔ ایک دن حب معول بیتمون ملائے بیک اللَّف جاري تھے ۔۔ آمٹ باكر بمص نے درداك صدالگان با دے کھ ۔۔ اِس اتع دے اس اتع افال كا دل جا الدييخ ادر بعاك ماك .... يا دونول کی گرون دیادے \_\_\_ کیفت اب بھی كي اور فريب وينا جائية بين كيا به ليكن المائك دل كانب كيا - ينكي ينك رأه - بدى بيش راه - بعطوى کا نوٹ برا آگے براہ گیا ۔۔۔۔ لیکن یاس ہی

كوى مطرى فيوان كورا تف بولا او برطيا إ بره على نُو خيراندهي أنحس أي وه نو معلاكيا بيجانا ؟ كيدني بعي بييا نا يركون تفاع وبي اقبال .... اقبال

وس نے تجارت نفروع کی منایت محامیاب رہا ہے من سال بعد اس كياس سب كيد وكيا نفا \_

ریمان ٬ دکان٬ لکر هاکر، عیش و غشرت به بهیم سکون و اهبینان - با به بهی کههی گرمشنهٔ تکلیفین يا د أكر خرور ترويا ديا كرتى تخين - ان تاك كا عليه كيا جوا به فداكي ما تفي من آواز نيس موتى- بخاراً!

بہت بیز موا اوا کھ ایکروں نے کمد دیا کہ یہ علامت ہے

کر جیوب خلم کرے ۔ آخر کو وری ہوا ۔ جیویک نکلی اورانیسی زور دشنور کی كرسالين إينا معال موكيا - زندگى سے سب إنفه دحو بين عن معرا أونا العكن غنا - بعد تعقن فعي ائیے توخیر ہوگئے لیکن تمام جسم برگوشت کا طرح.

أنكويس جيعيك كي نذر بوكليس فللمست كمركا كمرخلات ت مُعرِيفٌ الله إول مارت بالرصد الرَّ تعورُا بَرْت

لماظ كبا بعي توكيد ؟ كالواكا بهت زور منز رافعا -ايسا معلوم جواكه وه اس فريني دنيا مي فريييون ت تو ہرائے آیا ہے۔ تین جوان جوان اوا کے منوں میں وٹ بوٹ ، و کے رہ گئے ۔ گویا تما فی

باب مر النا ول مي براينه بس كفر-برها يا يعر الدهايا . يه داغ ديكن موك الكارك قع. مِنَ بِرِ مِرُوقَتُ رَأِيتًا عَمَا أُمَا اللَّهُ الْعَمَا تَعَمَا عَمَا عَمَا عَمَا عَمَا عَمَا عَمَا اک رکی رو گئی تھی۔ اس کا بھی غریب سے تکاح

برط حازیا - اب تو نوکری سے بیٹھ ہی جینے تھے ۔ وان واف كو مخاج إنه باؤل يت كي تفيران ببت

بيوى فدمت كرف كونتني نبكن مفلسي في أس كاصحت يربيث برا الرُّوُّ الله آكت: ن جاد ريت كلُّ -

جسم پيوش نكال ورمرديكھنے والے في أو مانوم

میں نے ظلم کیا تھا ..... بہت بھاری مللم ..... بدله ل گيا \_\_\_\_ ظلم نبا نخا- مكاچينانغا.. بے گھو کیا تھا.... اقبال كو خرقى \_ بحاكا جلاآيا \_ اسك سینے بن اللّاقي ول كھٹ كھٹ كوك كا -نفرت كا جذبه ختم مو كبا ----كفن دفن كا انتظام كباء اور برص كي بيني كواطلاع ديني جا بي معلوم جوا ده تو دن جو يي زجي مي ختم ہومکی -اب یہ کھنڈرجس کے لئے در در کی محوری كما يكانفا اسم بركر ديكا بعي يسند نرآيا-كمرا كوا معراية مكان ك الله ام ير بالی چھے بیکس بواؤں کو تقیم کردیا۔ اس طرح فدا فدا کرے مسلسل فریب کے مکواے 18 90 درو دل کی دو انین علیم راز جورو جفا نهبس معلوم دردكيو الإعدكيا المين علم المسيا إنرى منابنت عنق كى انتها لنبين علوم عثق كى ابندا تومي نے كى كباغفت طائكا لندمعلوم بائے! اُس شوخیٰ نظرکاعتا جيكواللد بربحروسه كرم ناخسدا تبين عليم

أن كَي بِيكًا بِحَي عَظِيمٍ آخر

رنگائے گی کیا بنیں معلوم عظیم جیدہ آبادی

دوب مرد کمیں میں عبر پانی میں \_\_\_\_ نوٹ بڑی ماد<sup>ی</sup> سے کولی ہ" يمنة ي دولون كولويا سان سونكولي نوجوان نے ایک اور تیر مجینیا ۔۔ " اگر می تم لوگوں ا بعینیا ہوتا تو ابھی مارے بولوں کے تم دونوں کا بھیسم بليلا كروالاموتا - تم دونول توبس اس كل سعمى دفان بو جاور\_\_\_ المرص كورسي \_\_\_ تمام على کی آب و وا گندی کرد کھی ہے \_\_ نسنت کے ارول نے ہوت بھی کہیں تم سے دور معاگ جکی ہے تناید۔" آج کا ون شاید فدانے الفساف کے لئے رکھا جب دوده کا دوده پانی کا پانی و نیاکو نمایاں دکمانا تعا ـــ رات آني ـ اورايين ساخه ماكنا إوا انعات لائ ـ أيها انصان عبودنيا والول سے نہوسکا نہ قانون سے ہوسکا۔ نہرے بڑے عبا و قبا ولك فتوى دے سكے كرمظوم كے لك كيا مونا چاہئے تھا ۔ قدرت نے مندمنٹ میں اور ہی کردیا۔ برمون كى يا نى كەن ئەردارى ئۇ بامبرامومىكى نغيى -بغلی کو تحفظ ی ذرا کچه دم نهم والی کیوه ی تغنی اسی ب به فرجی مکار بدها معدیوی کے پرا رہنا تھا ۔ م جھی سردی میں دونوں سکون ہونے دلوارے كُلُ لِيْعَ تُع \_ ا جانك ايك دفعاك ك ساند داوار ارا ..... ارا دهم توكر آيري - بنوفناك غيب بلند بولیس ا درختم \_\_\_ کسے عرض برط ی تھی کررات کو وونیے کیافی اس سے نکل کر دوڑ ما اور مدد کے لئے ملا دالوں كوجع كرتا ---وبني سيك سسك كردم ميع تك إنكا دا \_ جَبْ مَك كو يوليس آگئي بالمبه بشايا گيا ---

أخرى سالس أ اورما رسي تفي \_-

برصے کے معم بول نکل رہے، تھے ..... آہ اقبال ر

جس کوتم وگوں نے حق سے ناحق کیا ۔ سمجھے ۔۔

## ہیتالول ورحتی ادارو بین سو کی کمی

آتے رہے۔ گر ذکورہ کوسٹنشوں کے با دجود زموں کی برستورکی ہے -۱۰۰ رنوم می اور میں میں اور میں ایسوسی ایشن آن ایک پوفٹی کا نفرنس کا ہو اجلاس مرسول کی کی استخدموا اس میں تعلیم وصحت و ادامنی کے ممبر آزیل سربو گذرسکی

..... نے بھی زسوں کی تمی کے منتعلیٰ اظہار نیاں فرآیا۔ اس سنسلہ میں آپ نے اس امر پر ذور دیا کہ زسوں کے رہنے سہنے اور ان کی نعلیہ و تربیت کے متعلیٰ بہنز انتظامات کئے جائیں اور یہ آمید ظاہر کی کہ اگر مروس کے مالات کو ترتی دی جائے تو ہمپسٹالوں ہیں کا م کرنے کے لئے نعلیم یا فعۃ فوامین کافی نعداد میں اپنی خدمات بیٹن کردیں گی ۔

اس کی کا سب یہ ہے کہ مندوستان میں زستگ سروس ادر اس کی معاون سروسوں نے اپنی تیزی سب بنی کی امادہ لگایا گیا ہے کہ اپنی تیزی سے طبی سروسوں نے ترق کی ہے۔ بینا کی اندازہ لگایا گیا ہے کہ براد نرسیں ہونی چا ہئیں - گران کی بوج دہ تعداد یہ ہزار ہے جن میں سے صرف نصعت ترجیت یا فتہ ہیں اور چھوٹے ہسپتا لوں میں تو مالت ادر زیادہ فراب ہے -

بر کیف مروس کے حالات کو سدمعار نے کے لئے زبردست کوسٹسٹنیں کی جارہی ہیں ---

کل مند نرسنگ کونسل کے قیام کے لئے مرکزی اسمبلی کے آئندہ اجلاس میں ایک مسودہ کا نون پیش ہونے والا ہے۔ اس کے طاوہ نرسنگ کی اعلیٰ تعلیم کے لئے ایک مندوستانی اسکول قائم کرنے کا مسئلہ بھی زیرغور ہے۔ یہ بھی مکن ہے کہ یہ اسکول جلد کا لیے بن جائے جس میں انسر کووں کا نصاب پڑھایا جا ادرصوت عامہ کی نرسنگ کے متعلق بھی تربیت دی جائے۔ ادرصوت عامہ کی نرسنگ کے متعلق بھی تربیت دی جائے۔

نعلیم وزیدت کے بہر اسطال صوبائی مکومت بہندنے زینگ کے متعلق صوبوں کے لئے چند معیار نجویز کے تقے۔ تعلیم وزیدت کے بہر اسطال صوبائی مکومتیں ان سے دلچسی ظاہر کررہی ہیں۔ چنا نخد ممئی اوصوبہ متحدہ میں نرسنگ سروس کی گران خواتین مقرر کی جاچکی ہیں۔ مدراس میں نرسنگ کی سپر بھٹنڈ نظ المالائی ہی میں مقرر کردی گئی تھی اور اب بنگال میں بھی اس کا تقرعل میں آنے والاسے ۔

سرور کردی کی جو میں اور میں ہے جو کی ہے ہی ہی ہی ہے۔ برطانیہ بیرہ فی ملکوں میں زسوں کی اعلیٰ نزیمیت کا سردست چھوٹے پیا نہ پر بند و بست کیا گیا ہے۔ برطانیہ

بیروی ملون بین موجی می ای بر ایست به سرات پلوت بیا ندید بار بین بی به بر ایک بیا اور ان آموز کار زیرت دی جائے گی اور ان آموز کار زیرت دی جائے گی اور ان آموز کار زیرت دی جائے گی اور ان آموز کار زیرت دی جائے جہیا کی جائی ہیں۔ کے لئے وہی مہین اور آسا نشنیں جہیا کی جائیں گی جو برطانی آموز کار زیروں کے لئے جہیا کی جائی ہیں۔ اور آسا نشنی جہین ہے دو اسسط جمیع برطانی ایک خالیاں میں سوروما بسواس کو بھی رائی کا لچ آف لندن میں اعلیٰ تعلیم حاصل کرنے کے لئے جمیع ہے۔

ایک جمیع ہے۔

۔ بربال ہوئے سرجوزت بھور کے زیر صدارت ایک کمیٹی مقرر کی ٹئی تنبی تاکہ وہ صحت عامد کا جاڑہ کے اور اپنی سفار شنسی بیش کردے گی اور صحت عامد کی منسوبہندی میں بھی زرنگ سروس کی ترقی کو خاص اہمیت دی جائے گئی ۔ میں بھی زرنگ سروس کی ترقی کو خاص اہمیت دی جائے گئی ۔

بات وزمیش خوانین اس منمن بن ڈائرکشر منرل میڈریکل سروس و صدر انجن تب دق مندوستان بات وزمیش خوانین الفت و تعدر انجن کی وہ نقر رکھی دلیسی سے پڑھی جائے گی جو انھوں نے تب دق کے بات وزمیر وں کی کلاس تب دق سب دق کرتے ہوئے عال ہی میں فرائی ہے ۔ یہ کلاس تب دق سے کلاس تب دق سے کلاس تب دق سے کلاس تب دق سے کلاس تب دق

سنسینات کی مہاں رہائی ہا ہم ہیں ہیں ہیں۔ ۱۳ ہم ہم آب نے ہمدہ در بیارات کی اہمیت ہا ہت برزور الفاظ میں بنا کی مجن میں خواتین کنیز اتعداد میں شاق ہموں گی افراس امر پر زور دیا کہ'' سیسیٹورایوں'' کے علاوہ '' کلینک'' بھی کنیز اتعداد میں خاتم کئیے عالمی جو نئید دف کے ابندائی 'درخوں کے علاج کے لئے ہمایت ضروری ہیں اور ہر کا بینک میں کئی اعلیٰ تردیت آیا مالئ اور ریز کرم ہانت وزیبرٹرول کو مقرر کیا ہائے ۔

ا بي كم لم كريد ته من مندوساني توانين كي هدات ركارس دوروه النداد تب وق كرمتعن مبي نهايت مفيد هدات انجام وسيسكتي بين -انرسكم اطلاعات بسند

### نئي کتابيں

و- جارا قائد ( فوب بهادر بارجنگ مرح م كالات) از محرد احدما الرجم و مصفح قيمت عابية قائدات كادى فيل فأهي ميكا وكن ٢- بيناف (مختلف منحر كا فجوع كلم) وتهد اكروفاقاني وعلى انزف جم المصفي قيان عاب يبد فيوم الادمي حيدرة باددكن -م - مسكوا بثين (زاحيهُ صامين) از كونز مياند بوري حج : م به مغ انيمت سيم بينا دارهٔ اشاعت اُردد -المع مسكوا بثين (زاحيهُ صامين) از كونز مياند بوري حج : م به مغ انيمت سيم بينا دارهٔ اشاعت اُردد -م. فتراک المخلف مضامین) ازجهال بازینگر . بر مهر بر سال رد کمنیهٔ ارامیمید . عابدروژه ه سربریده دانشان از اساعل بکرامی نیمت عمر پنته رضوی ایندکیدی - نظام شامی روژه ٧- مرخ رجيم على (ديمي افعاف) مِترجم مرداد المام مد راج بباشك باؤس اسلفان بازار . - ووراسيرى وج محشى بنلت كي خود لوحنت سوائ ايترجم ظفرما ويديد بمشك ياؤس سلطان بادار يعبدرآبادون ٨- جَمِيم كُ دُلِوتًا (مِندى اضّائَ مِرْ جَرِسيده سلى راهند - فيمتَ عال كَبِيّة تَعْبَدُ ع بريه حويلي قديم -9 - نقش امروزا مجموعه کلام) از على انترت جم ۱۸۳ صفح الريال الرعبدالتي أكبيد الي - اردو كلي -۱۰ اردویارے انتقیدی نقریرس)از ضیاوالا سلام تجم ۱۰ اصفح نتیت عال بنه خلفادیه ۱۳ سینیا رود و اله ۱۴ د ۱۱ - روی ظرافت (افیانے) متر جمد سلنمباق بج ۲۰ ملفح نتیت عال بیته اردو محل معظم عامی ارک رحید آباد دمن ۱۱ - روی ظرافت (افیانے) متر جمد سلنمباق بج ۲۰ مینی تنم بر بیت اردو محل معظم عامی ارک رحید رسیما ۱۲- نیربهدف وجربسنخ) و تنبه علیم می طفرالدین جم ۲۱۰ منفع - نیمک مال بید مینورسالدیکه دکن شفا فاحل تارید آبادکن ۱۴- نیخ وک اور ترکی بانصور از می میدالشیدهان به ۲۸۸ سه سر سر مدر سرندرسین نظام ارمن بابراکت دیدیکان می ۱۰- آئین بخافید از پروفیسر ایم- العملوی جم ۱۹ مصفی نیت سے - بته مسلم ایکینفل پرلس علی گواهد اور به بال می ایک می است کا دی با در افسان از جات زین ۲۲۰ سر مال بند عباسه ایکا دی بفراد البدیر و بعویال ١٦ - الينياء كى سبع بري تحضيت (جناح كمالات) از محرو بدالله منها سراجم الصفح بتيمت ١٦ بند كمتر راست كفار بال بازار الرسم ۱۱- مهندوستانی مرسیقی کی کشش از منرانی سام کار نیمت مدینه نظیرا بندگیری مدید در بری ۱۵- مهندوستانی مرسیقی کی کشش از منرانی سام کار نیمت مدینه نظیرا بند تغیر ایند کمینی مدید در بمبری ۱۸۰۰ نظیر برم ١٩ - يادانبال العلين واقبال في وقير وكل منه على مرتبه على مرور تكارجم ١٨ الصفى نبت يديد اقبال البطري والاور ۰ - جملکیان (انسانی) از رسر پیا اوی جم ۹ و صفح نتیت عال بینم تنبه سلطانی به صبیبرگری بازار بمبغی غیرتا روند. ٢١. كاشت زكاري ازرجت فان رامه در ار عال مكسان ابتذكيني جيرين رود الا المور ٢٢ - بريمنه (ناول) از قيسي رام إورى فيهن عال بند رائل أيريكننل بك ديد ، أرد و بازار وربي ۲۳ - رونق ( رر ) از فیسی را م بوری رر سے مرا - اس ظمین (متخبطین) از مراجی را سے راسانی بک و لو- دہلی ra - يانل (كبت) انسلام تبيت عمر ٢٦ - بيابس كرود بيكارى (اضاف) از اكرابيم مليس نيمت عال بنة نف ساكيد بي - عابدرود - حيدرتاددكن ٢٠ - صَدَيارة ول (مضابين) ازعز برحن بعاني دوي فين المان ميخررسال بينيوا و مامع مسور - ولي مزراسيف على خاك

تظاري

من صبح سے ادا ادا بھڑنا را تھا ۔ تعبیک طور سے نو کہ نہیں سکنا کہ میں جو ارد ارا بھرنا رہ او وہ آخِر کس سلسلے بیں غفا یکو ٹی ٹیپیز شرید ٹی نامنتی ' تمسی کی آٹائٹن ناتھی پرنسی کا گفر دریا مئٹ شرکا نا پینا کی موط لی ارب وه تومیرے ہم محل نضیخ صاحب تھے۔ ''دکیئے شیخ صاحب اتبید تر آپ ہر کیا ''مانٹا موم کی ارب وہ نور کر نزر کی محل نضیخ صاحب ہے۔ ان کیئے شیخ صاحب اتبید تر آپ ہر کیا ''مانٹا مور باسية من غ مكرات ولا من صاحب يد يوجها شيخ صاحب كا برا مواليره بندريج إلى العلى ماك برا كيا أومني منين وه كوفئ ماليه ي طرف سے آئے بي بعض برطى اوليان بہت فاض بي ان كر اس وجد آب مبلی - دیکھیے فدائی قدرت کو شیخ ماحب نے اپنی گردن بیولی - وہ ہمالید کے باتنی بھے کے بیچ میں ایک کیرا بچھامے اس پر جرای بویٹوں کا قبیر لگا نے کھڑے تھے ۔ میں میں دیکھے سگا اور بن ف دیکھیا اس ضلاس فَتَن مُن يُول كو يَكِ كُلاس بنايا على كلاس اس كع بعد اس في اس مين إلى قاله بمرضي مي سع ایک بروی نکالی بہلنے لگا اللہ بھا بڑو ہا یہ جرطی ہا لید سے دامن میں دستناب ہوتی ہے کہ اور اس کو باف كے لئے بائ سال ميں نے جنگلوں ميں كرادے، بائے سال بعائي ميں اس كى تعربين بيں كُرِيا - اس كا كرنشمه وكھانا مون اس في وه براى بانى بين دال دى - نفورى دير لجد سارے تأمَّالَ يعط وله ويدول سے ديكھ رہے تھے كہ ياتى جنے لكا . دواكاكر شمد دكار كي بعد اس في كينكاركر عارون طون فتحداد نظروالي أورابك دفع بيط سيدي كباده زور واكفار لكاكركها الزوع كيا" الكفي تعلي من كو - يور صر كور على ..... " ين في أين كانون يريان ركان الكارد للحول كُرِهُ مِعِناً بِوا أَبِنِي داه بِرالكُ كَيا - بِل بِرسے كَررف لكا قد كنى داه كير ايك جَدَ بِهِ في مارت يفح اور جَمَانِكُ بَهَانِكُ كُرِينِي كَاطِبْ ويج رب تق من بعي رك ليا من ويكونا جا بنا تفاكر يوك الزكيا ويكور ک بازوج صاحب کوف نے ان سے میں نے دکتے دکتے پوچھا دوت کو معلوم سے جن بال یاب كول جح بين " "جى كى " كِيمة بوك الخول في بلط كر أوبرا دبر ديكما " ارد " و ، كيف ك " ارب ويحط جناب بات درومل يرسيم كديهال أيك صاحب بقل تحد كوليد فع اوران كرسانفهم سبعي تعافي يك و وصاحب بلد ي كبي - ورد أن سے بوج بيت - بهم كو تو يكي نظر نبين أربا ب عرى أو البند بدري كرصاحب بكه نو بوكا - بكه نو بوكا فردر - نب بى نو ده به بارت و يحف كل دد خودكنني كد دك نات برفور كرر سے بول كے وہ يك بين في وہاك سے مسئة بوك اپنے ول مين سوچا الحجية و وفت كرارا الفايل كيون یل پرسے ندی میں جھا نکتا رہوں ۔ پل کے فٹ یاتھ پر بنیج ہوئے دو نقر آبیس این کرار کررہے تھے ۔ آیک كُمِّنَا فَيْ كَمُ وَالْمِيْ وَالْمِ كُولَ مِنْ اللَّهُ كُيُولَ اللَّهُ مِنْ وَمِرْ الْمِنْ مَنْ اللَّهِ اللّ

الم

ہڑب كريط" بى جو ان كے قريب بہو فياتو وہ دونوں مسكين صورت بنائے سوال كرنے ككے \_ ميں اپن المنتول كو بهانا دورين دور سے جيبول أبن باتھ دالے جانا الله أبن آكے بڑھ كيا تو وہ بھر باتين كرف كلے ـ " ایک روبینی کا جِلّر سے تیرے یام اس .... دوسرے فی کما جارا نے کم ہیں - شام نک دیدول گا- بد بے بارہ آنے سے آیک تاکلہ یان کی دمان سے آگے کوا تھا۔ تانگے والا بان سگریط خریر رہا تھا۔ ایک ما نے ان کے والے عد پولی کرایہ روکے ۔ تانگروالے نے جواب دیا " کہاں جلن ہے صاب "۔ ان صاحب نے كل المر كلواريوض " نَا نُكُلُهُ وَالْكِيرِ إِن جِباتَ مِوكَ كلها " أيك روبيه ولوا ليم صاب " إن عما حب ن ماک بہو ان برطعانے ہونے کہا "ایک روبید انہیں تین آنے دیں گے" تاتھ والے نے سرک بربیک فو کی۔ وه صاحب آئے براع كنے . " نظم والا كرا رہا " بينا منكا الكاس منكا ، اور كاز اروض مك كاكرايد ايك روبيد نہیں تین آنے " اس کے بعد اس نے افعیل کی کہ کرایہ چکانے والے صاحب او آگے برادہ کانے تھے ۔ سارى باتين جھي كوسنني بري - ين ف سونج بائر گرار كوف مانا بو أو سالك والد كو تين أف ريطف كاك مَ كُول كا - إيك مراك زير تغيير تفي مر دور بتبحر الحقا رہے تھے۔ ادر مرد دور نبال گذ دارها دب كريستي سيجھ ندی سے پانی لانے جاری منبیں۔ ایک صاحب سیکل پر ٹیزی سے بط ارجے نفھے۔ ووسرے صارب وور رای طرف سے ان سے بھی زیادہ نیزئی سے آئے ۔ دونوں ایک دونرے سے مکرآئے ۔ فیاروں گرے ۔ دوسیکل سوار اور دوسیکلیں دونوں نے ایک دوسرے کو بر خور دیکھا کیپڑے جواڑتے ہوئے اسکیلیں سبھالیں اور اپنی ابنی سمت تیب بیاب جا کی مکرائے بنیر در رہ سکا ۔ گر تھے ایسا معلوم ہورہا نفا جیسے بیری فرصت کا وفت عیر کیا ہے، کشا کٹنا کینا نہیں - بس نے بہا تھنڈی سائس ہری اور بیر چلنے لگا - راہ اخبار سیجنے والع الوائح أوازي الكانف بازوسي كررك من في ايك كو روك كر الخبار فريدا وايك ساحب بو كعلا أن موك ميرى طرف بيف لك مدر بناب"! " في آب مجه عد كيد كبنا جاسة مين إلى بن فهددى كُ اظهار كرف موات لوكيهاء ويحف جناب أب يهال كب سي كوف بين باي من ف كها "أبسى كيد دير تونيس ہِو ٹی ہے " " تو آپ نے اوہر سے کسی رکتنا والے کو جانے ویکھا کے چھے سامان تھا اس رکتا بی کہ کبو تروں کی عبيك لكاك موك بجو في سي وارسى مين ميكوا براء وه عاشر كياسجها واليس موف لكا مي فعلمان كما الرارات بعالى اوبري كو يك بي وو يحي والعقر والمعظمون الدر بعث الراب الفيل " ركتنا وال في كُمَّا " صاحب ايك وكانَ يَسْتِ كِه خريدًا كُوكِنَّ إِنَّا لِسَ لا ينذ اين " بن أنكها أن من طرت علي جا ونه وه المجي كُنَّ بِي تَهِينِ لَى مِالين كَ فِي مِن نِي أَخِهِ رَكُولا أُور بِرُ تَصْفَ لُكًا - بن ديغت تَ يَنْتِ كُورا تعاب كُوني جَيْرِا وَيرس مِينَ اخبار كصفى يركري - مِين في ادبر نظر الحياني - ايك كوّا والى يربيق كاكيس كاليس كرر بالتياً - بين في اخبار مينيك دبا اوركير سے فيك لكا - ايك كتا عبى ميرك سائله بو كيا كمجي كبعي وه

ملوان کی دکان متھا یُوں سے سبی ہوئی تھی۔ وطرا دھرا تازہ متھا بیان ہاہ ہی تعبین کا کہ وار بیان سینے اپنے نوکوں پر برس الم بیان سینے اپنے نوکوں پر برس رہا تھا۔ کی در بعد وہ اپنی گدی پر نیم دراز خرائے لینے لگا۔ متھا کی تیار کرنے۔ جمانے اور نولی والے ہائی کا لے جینتھو اوں میں مبوس اپنے اپنے کام میں گئی ہوئی ٹوک تھے۔ دکان کے آگے دو معکار لا الاکیاں کم می تھیں ان میں ہوں اپنے اپنے کام میں گئی ہوئی ٹوکری تھی۔ جس پر سے وہ دعیرے دھار کوئی تھیں ان میں ہوئی تو کہ ان کے آئے دو معکار لا الاکیاں کم می تھیں ماری تھی ۔ وہ بل جواس کی تھی جس پر سے وہ دعیرے دھار کوئی سے ماری تھی ۔ وہ بل جواس کی آئنوں می برائے تھے ان میں کھا وز بیج برائے ہوئی گئی تو کری سے ماری تھی ۔ می می ان کی تواقع کر رہے تھے۔ گرم گرم ما میں اور تازہ تازہ اور تیاں۔ بعکارن لڑئیوں کے اپنی آئنو ہوئی تھی ۔ برائی تھی کہ اور آگے بڑھی ۔ ایک تھی کی تواقع ہوئے تھی ۔ برگی اور آگے بڑھی ۔ سیٹھی گئی آئنھ لک سی تھی ۔ وہ سیٹھی اس وہ تھی دائی ہوئی تھی ۔ ایک تھی کی ایک کی تواقع کی ایک کی تواقع کی کہی ان کی کان میں گھی ان کی ناک میں گھی ۔ ایک تھی کی ایک کی می دور کی تھی ۔ ایک تھی کا می دور کی تھی ۔ ایک تھی گئی ہوئی تھی ۔ ایک تھی گئی ہوئی کی کر می خوال کی کر تھی کی ایک کی خوال کی کر تھی کی کر تو تھی کی کر تھی کر تھی گئی ۔ ایک کر کر کی کا تو اس میں سے لیک جو شکھی کی کر کر کی کا کوئی کر تھی تھی کی کر تھی گئی ۔ ایک کر کوئی کر گئی کی کر تھی کے کر کر کا گا تو اس میں سے لیک جو شکھی کی کر کوئی کی کر کوئی کر کھی گئی کر کر کوئی کی کر تو کر کر کی کر کوئی کر کی کر کے کر کی کر کوئی کی کر کر کوئی کی کر کوئی کی کر تھی کی کر گئی کر کوئی کر کوئی کر کوئی کر کوئی کر کوئی کی کر گئی کی کر کوئی کر کوئی کی کر کوئی کی کر کوئی کر کوئی کر کوئی کر کوئی کر کوئی کی کر کوئی کر

رو کیوں اور ایک، حازہ دم محمورے کا مفاہلہ فضا۔ میں دور تک ان کو دیجھنا رہا - آخر ایک لوگی مطوکر كعاكراً برى بين سنّه اين طورن بحبر في اور دومرى طرف ويحف لكا - ايك وكان ير بمبير لك ربي مناجم بو استعط اللي وكان بنا جيد در كرايس مشكل سد اناج المي علاب المي بنيس أو بيركيا ب- والص كترا ربع بن جوان أكم رفه وتبع من - وربي ال كيلي عُلِم عَلَى رَبِي مِن اللِين سار سَدِ مِعِيع إِن آبِكِ سنسيٰ سي بِعِيلي مِو في تُعِي - اناج بهر صورت ماضل عُلِم عَلَى اللَّهِ مِن اللِّين سار سَدَ مِعِيع إِن آبِكِ سنسيٰ سي بِعِيلي مِو في تُعِيم - اناج بهر صورت ماضل رنے کو مصم و بنوفناک اداوہ ان کے بھروں سے ابلا پڑتا تھا ، پیٹ اِ نیری جعا ۔ ایک سیفھا المنظم المراج بع من الله والعان أني ساشل زيرة بي كنة إن الكاكم في وال ديا -المانيل ميكا ميلا مان الميد الميد عام ي له له لو يور بنك من أوى المران عام الله جواب أيا" الجما عادل كاكبا بعاد مين سنيف سالب في أما "جادل نبي من مارك بالسرا" عاكم آياء باره اليا . و دورون من كلواتم بعرى ووي أيك فارى سامن مع الري مردور كالقرام عارب تحف وانعين مزووريان عن رطعي يراعي في رمين تفيل اور واري كالله ورمعي عمر فلوج معائد ملائد اكريد إلا جب من أبار بوتل ك قرب بوي الوي التي تعجد وه ريكار دُسنا في ويا جس كالتوسيق يرس ول يرج ووكرن تفي مي يحص اس كالله يك بول ياد تنتق وطرزيان وكلى على مين كلكناسكا يفام الهابين سكنا فقا مين أيك و رفعت كرينيج فيركيا أور أس سكة لول وبن تطيين كرينه تكا. ربكارو علم وتكبا أو ميرتك خوش كا تُعكام فا فاتعا - يُعِد إدا أيت حرف باحرف ياد موكيا تفا - ليكن أي عم برصف موك المعد الله الم كي جو بِرُسْتُسْنَ رُوْم بِونَ وَ بِالْمِنْ طَرْبَى بِحُول كِيا مِنْ مُكِنَّا وَمِنَ اور سائيكُلَ سوارون كو ديكية ويحظة بمرامر كويت لكا وإلى رجيز مركت وري تعلى أورمين جائبنا تفاكد سارى ونيا تحمر جال سناما جما جاك اوركي كيلا ول مطانا بوابرجيز كامعاند كالإجرول - منظ ابية الأول بركومت راس - ركت يمن فعير عالين --سيري ركر بالين - يُلَ ابينا البناء كورك مين بنديرك ريب - وه دوا فروش الابدى بها في برجلا جامع-ريڪا روز بجنار ہيدا ورسي خوب با باتيز تيز جينا ہوايا ووڙنا ہوا جا رون طرف گھو مول ساچاروں طرف جرول و إبرى فراست ، وقت الريان بيف- للكن وبباك كاروبار تبعي بلد نبيل موك - يا كل تبعي ركي البيل -مِن بِي مَنْ عَلَى أور بوبنت زياده في كيف أيني كلومين داخل بود . أيك توقيد ساابدت ول سع از كيا -سات نَ عِلْ عَلَى اللهِ اللهِ اللهِ والله والله والله كا كلها لا كلها كرسوما في كله اوركو في كام والله ا

میں میں اور اور اور کھی بیان کا ہندین انونہ ہے ۔ اردوکے نئے اوب سے دلیسی رکھنے والے اور ترقی بیسند اور اور کے برنار درواد کا اور اور کے مطابع سے مزر رمحلوظ ہو دسکے جواصحاب اردوکے جدید ترین اضافوں کا مطالعہ اور بیا ہتے آیا دو اس نوبوان مصدمت کے دن پُرکیف اضافراں سے غرور ملیف اندوز ہوں سکے میں تھا تا 17) تجہ مجم اور بیا ہتے آیا دو اس نوبوان مصدمت کے دن پُرکیف اضافراں سے خب فراکیف

گرم تھا۔ رعایا سےمٹ مانی مالگزاری وصول کی جارہی تمعی۔ (اس افنا ذكا بلاث ان تعنول اوركما بنول سے نیاکیا ہے جوزف کی بہاڑی سنی میں مظہور ہیں ) تجید بيط بيل نو " وطني مجلس" لي خفيه طور بركام بحاري ركها اور جب رماياكوكا في أكسا دياكي توباضا بطرطور يركعلم كمعلا نفريري مون لكين صليم منعفد كئ جاف لك، الراميم ان مب کاراہ نما تھا یوام اس کے ایٹنارے پر نامینے ننہ غص - بالكامز بناوت موكى واسديو عاكم رول مدأين ساتھيوں كے قبل كرديا كيا -

سورج مغربی بیا ژیو *رکے پینچھیے* نیزی سے **بھا گامیلا** انتخا جار بانغا المسان برُفلا في مكوك ادبرت ادبرمندلار مِنْ -ايك سوارمسارفنار كمورك يرزق سيكلأادرتناني بهاوون يسيجه فيورنا مو البين بل ير ايك كا وُل بي جاكره مايا . ا المارينية من نزا بور نفا الكور الساكي ميثير تفيكي اورايك معمولی سے مکان میں داخل موا۔

" كون ؟ ارابيم إلم آكة من كي سعتمهارى راه ديكه رئي تعي مين تو آج بهك بريشان مني سائد رال وی مرا ما دی و ای دار ای دار ای ایم پیسب کیا کردہے موالفارت میں بناوت ہوگئی - اررام می الم پیشر کا اراجیم اید تم کیا کر سے ہوا کردینا آسان ہے اوراس کا لمیتیم کا اراجیم اید تم کیا کر سے ہوا ابنى جان كو جان إو جد كرخطرك من أدانناكولى عقلندى " " فاطمه! تم اس كى نكر فركرو اسب كلفيك مو جا المدكار" مجبب نے تو تم كواصل بات بنا في بى بي سنو كى تو باكل موم و كا - كدول ؟

" اب تم ملکہ ہو" اور اس نے جنگ کراس کی بیٹیا تی . يوم لى - ده كورى اس كامنه تك رسي تحيي بوليا يك الما ا مرتبه يعيج كرجاك محليُ "

" فاطمه إ كر من المنهين ابينه سائد نهيب بي عباسكما زل مِن مِرطرت بغاوت كا أكت بيم بي و في سيد يكو شاه حبدراً إدكوملدي اطلات وجاف كي سبن وه ايمي الوان

ورجهال بناوا بارے ماسوسی نظام کے ذراجہ ملکت حبدر آباد کے طول وعرض میں مال کی طرح کھیلا ہوتا اس مرتنبہ نہایت ہی اہم خبری وصول ہو گئا ہیں جن يس سب سي بيط بركنه رس كيمتعلق يدك اروميم نافي ابك نوجوان ف رُف مي فكومت ك ملات رعايا كولمساييا ہے اور اگر اس طرف جلد أو مر ند كى جائے أو بغا وت كالديلية سراج حبدرة بادي طبغه أمراكا أيك شهور فردتما جس نے دربار آ منف جاسی میں بر کیفیت پیش کرنے کی ع.ت مامسل کی ۔

مہم بہت جلد توجر کریں محر سراج " اعلیٰ حفرت نے ارشاد فرايا اس كابعد دوسرك اور المم معاطات بيتين كالك

نرط' ایک پہاڑی سنتی سے کئی تالاب دائرے کی شكل من اس كو كوير مواعين ان تالابول محدول بر چاروں طرت سیا ہ دیوم بیل بہاو زمل سے سنتری سی مندات انجام دينيه أي النيس سال قبل سياميون كا ي بيك محروه نرمل آياتها -

" برسامنے کونسی بسنی ہے ' مردار نے اپنے ساتھ بو سے دریا فت کیا ۔" یہ سبتی زل کمانی ہے سردار' براسى روح افزامقام معلوم بوناميد ببنز بي جندون بيي قیام کیا جائے <sup>بر</sup>یسنتے ہی سبھو*ں نے بہ*یں سکونت اختیار كرلى أورتجارت كوزرية معاش بناليا وانتماشا رمتمول گراؤں میں مونے مكا - سردارے كوراك اوكا بيدا ہو ا جسُ کا نام ارامیم رک گیا - ابرامیم نرکّل بی کواپینے اسکان مند فرانیمہ تات كا وفن مجملاً غفاً .

"وطن مجلس" ك صدر إبرابيم اوربس كى نفقه طورير ير رائ قرار يا في كه زل ك حكام كوسرادى جانى جا بخيد اس سئے کہ شاہ و فت دوسرے کا موں کی مطفول تھے اور ان حكام كوميسية فيدس روان لاكن ورشوت سانى كالإدر ك لله نياتهي -

"جہاں بناہ! وہی مواجس کا الدیشہ فغا معدمت عالی میں آج سے ڈرالدس القبل بیوعش کمیافعا کر زل بیں ارائیم باقی ایک مخص رعایا کو مکومت کے خلات بنا وقت کرنے کی ترفیب دے رہا ہے اوراب دہی " ارائیم طفر "کے نام سے دہاں مکومت کے رہا ہے ۔ رزل اس کا بائے تحت ہے ہا رے نمائندوں کو کے رہا ہے ۔ رزل اس کا بائے تحت ہے ہا رے نمائندوں کو

تُعَلَّ مُرُوياً كَيَا سِيرِ" مربعت ما ليهم شَنْخص عليم بوتا سير" اعلى حفرت نے ارتئا وفروا يا - " حضور! باعي كوكيم كرداد تكريبني نے كر لئے غلام كواجا زت مرجمت فرائ جا ہے"

ردیه توبهت معمولی ساکام بیرمراج اخیرایم آبیل ا جازت دیلئے ہیں '' اور بھر در بارختم کرتے ہوئے مراج معصراً کر فرمایا '' اس کی رگوں ایر بھی بہادروں کا خون معلوم ہوتا ہے مراج اِ''

ایک می بیفت میں مرائ نے اپنی فوج کو تیا، کرکے زمل کی طون کوچ کیا ۔ ابراہی طفر کو جاسوسوں نے مراج کی آمد کی اطلاع دی اور زمل میں بھی کھیا ہداکسٹر کیا ۔

سراج انتها فی تیزی سفتین می دن می زل بهر نیکیا اوردیا کے گوداوری کے دومرے کن رے بر براوردال دیا ، دومرے می دن انتقام گراهائی برحم موا - دن تنام نو زر بر اوالی موفی رمی - ایک طرف سے گونڈوں کے بیصد براتشان من محط دومری طرف شام گرد حدکے اولیے تطبیہ سے آتش باری مراج کی نوج میں مراسیگی ہے آتا رنما یاں وف کیے - رات ہوگئی ادراز ای دومرے دن کے لئے ملتوی موگئی -

دو سرے دنائی سرائی نے اپنے دو برنسل اور دو مثیرانِ خاص ڈیروں میں مردہ یائے ابرای جرائی ہوئی سرائی نے خود فوج کی کمان کی بیکن دو ہیر ہونے ہوئے تک آنشاری بہاڑوں کی گری اور سب سے زیادہ کو نٹروں سے بچیب طرز جنگ نے سراج کو ہراسال کردیا اور رات ہونے ہوئے تک سراج اپنی فوج کے کرزل سے بھاگ رہا تھا ۔ اراہ ہم طفر کے گو ڈکیتان نے کئی میل تک اس کا پڑھیا کیا ۔

متوم ہونے کے قابل نہیں ہیں۔ وہ آج کل سلفت کے دوسرے اور ہم معا طات ہیں الجیم ہوئے ہیں ' بھولچر بدل کر در سرے اور ہم معا طات ہیں الجیم ہوئے ہیں ' بھولچر بدل کر اور ہم معا طات ہیں الجیم ہوئے ہیں گئے مائیں گئے ۔ فاطمہ!
اور طلاعا ایر کی خدم ہوئے ہمیں او ٹوئش ہو نا چاہئے ۔
اکر فنہا رے ابر اہم کی رسم تات ہو نئی ہے اور ہاں ہیں تو ہے کہنا میول ہی گیا کہ سال یا ڈیر اعدال کے بعد ہاری شادی المجھی اس سے کہنا میول ہی گیا کہ سال یا ڈیر اعدال کا طرف دیکھیا' نا طرفہ کی طرف دیکھیا' فاطمہ کی طرف دیکھیا' میں فاطمہ کی طرف دیکھیا' میں فاطمہ کی شاہد کی سے تعلیم دیکھیا کے ایک فاصل کی ایک تعلیم کی سے تعلیم دیکھیا کی سال کیا دیکھیا کہ کی سے تعلیم دیکھیا کہ کا دیکھیا کی سے تعلیم دیکھیا کہ کا دیکھیا کیا کہ کا دیکھیا کی طرف دیکھیا کی طرف دیکھیا کی طرف دیکھیا کہ کا دیکھیا کہ کا دیکھیا کہ کا دیکھیا کیا کہ کا دیکھیا کی طرف دیکھیا کی طرف دیکھیا کیا کہ کا دیکھیا کیا کہ کا دیکھیا کی طرف دیکھیا کیا کیا کہ کا دیکھیا کیا کہ کے دیکھیا کیا کہ کا دیکھیا کیا کہ کا دیکھیا کیا کہ کا دیکھیا کیا کیا کہ کا دیکھیا کہ کا دیکھیا کیا کہ کا دیکھیا کیا کہ کا دیکھیا کیا کہ کا دیکھیا کیا کہ کا دیکھیا کی کا دیکھیا کی کا دیکھی کیا کہ کا دیکھیا کی کا دیکھیا کہ کا دیکھی کی کا دیکھیا کی کا د

ارامیم نے کپڑے اٹارے اورجار بائی برنسط کیا۔ فاقمداس کے لیے گلاس میں دودہ ہے ، فی ادراس نے مسکراتے ہوئے اسے لے کر فیالیا کیجہ دیرآرام کے بعدوہ تصن ہونے لگا۔ شارے آسمان بریمل آئے تھے۔ ان کی جوائی شرب دونی خرااں خرااں گوسے لکلے دیجرایک مگررک شکھ

" ہم بہت جلد کمیں کے فاظمیدا ارب تہاری ہجوں بس آنسو ہیں اسباہی کی بیوی اور آنسو ، فاطمہ اتم ساہی کی ہونے والی بیوی ہو"

اورْفاطه کی انتخیس جُسِیدان آنسودُں کو پیکسکیں ی<sup>ر</sup> اچھا! اب ذرا جنس دوس اس نے کہا اوروہ سکوادی چاندبادوں کے پیچھے چھپ گیا ۔

"ا براتیم طغرالدول" کی دیم کاچ پوشی بڑے ذرک احتفاً) سے منافی گئی اورخ دبختاری کا اعلان کرویا گیبا" نرق کے ہردہننے والے کرچیرے پرسکواہٹ ناچ دہی تنبی سسکواہی تعیقے انہل ہیل و بت نفارے " نرق داہن کی طرح سجایا گیافتھا -

با ضالطہ طور پھکوٹنی نظام تنائم ہوگیا۔ ایک ہی سال کے اندراندرمایا نوش حالی کی زندگ بسرکررسی تنی - اس ک نادع ہوتے ہی ابراہیم خطرنے مفاطنی تدائیہ ڈٹروع کیں کہدئی شطرہ روز بروز بطاحتنا جارہا تنفاشان آناہ آئی ہو توں سنے بھک کا امکان تو می ترہوتا جارہا تنفا۔

زل کے اطراف مخند اون تلی موروں وفروکی تعمیر شروع بوگئ اور فوج میں مجعرتی بھی تیمن جسار مہینوں کے اندر اندر تقریباً دس مزار فوج با قاعدہ زل کی مفاقت

تياريا براسدى زور منور يرمارى مي سارا زىل ركك فردوس بنا ہوا ہے۔ ون رات نوبت لقارے دصوم میار ہے ہاں ا روزاندجشن جراغاب ہورہے میں کدجنوب کی طرف سے ایک سوار ينزنيز أناموا نظراً ما بعداس كودافل موينيي شام كراه تيس كو عد أورنمام قلمو ل يرطبل جنگ يحف لكتا بيداور تحوري درمي ينجر مرطرت أك كي خرح بسيل مانى بدك زل ركوني حمد ہونے والا ہے، اراہم طفر مرادیتا ہے۔ " عکست سے ابھی طبیعت سینیس ہوئی سراج کی"

ایک باسوس آگرا لهاع دیناہے۔

مرجال يناه إمراج اس فوج بس موجود نهيس شايي كما دراس فوج كى كمان كرراب"

مونت تومقا برسخت بس" ابراميم طفرت مفايل كي

حلم نروع ہوا، گونلر نیل فے بار گھنٹوں کی اوا فی میں شاہی نویہ مایذ کی 7 ننٹاری اورشا ہی فوج کے سخت حلاں كى ناب نه لاكر ومنام كراعة عجور ويا اورنفهر بناه بي داخل موا. "إلى اللها دباماك" ابرابيم طفرنو دكما ن كرما تعا-"سامنے کے مورجے پر میار او بین اور جوا ھا دو ب دو وست بچھلی مانب سے ۔ اسدفال یا دودسنے سرنگ کے راسنے سے - احد ا بایا ل باز و کرور مور ہائے \_\_ و مدایات وستَدُ مِلِنا جارِها ففا أوراس كي نُوجَ جَانَبا زارَ لوا في أوري هي . " الكلامورم، فيوردو -- بينجه ملت جا دُ بائیں بازوسے گھیرو ۔ " اوا ان اپنی پوری شدت کے سانغه جاری تمنی - شَیاری کماندار اس کُوسَشِیش بین نها که رات موضرمو في تك كنى طرح بهى مو ابنى كاميا في كمل كريا ليكن اليان موسكا اوراط في دوري ون كے ليے مانوى موكى .

شاهی فوج کے کیمب میں رات " دو قاتل ماسوس" یکڑے گئے یہ قائل جا ہوس ارامیم طفر کی تربیب شدہ ر ایک فاص جاعت تھی جس کا کام مذ حرف برنیلوں کوتنل كرنا نفا بلك دومرى اورخورى معلوات مجى ماصل كرنا فعا عبيح بوتے بي بير الوائي تفرق موكئي اور دو يبرنك ا بيخ سنباب برتمي - اسليكي جمعنكا را بندوتون كي العاليس عُما لين الويون كالرج البيع بالار نفرك عبيب عرفاك

سراع ابني مشكست پراننا رنجيده اورنادم غنا كه اللي حفرت كى خدمت مي ما خر ہونے كى كئى روز تك برات خرك بالاخر اكل حفرت في علوفت شال مذخود مراج كوبادكيا .

مرسنا إنتهيس إرابيهم ظفرني شكست دى إ"

''اس کی رُنُوں میں بہا دروں کا خون رواں بیے مراج 'ہم<sup>ے</sup>

" خِيرِ الْکِ مِرْنِيرِ اور کُسُسْتُ کُلُ و"

اور بيندى دن بعد مراج ايك زبرد مت فوج "بهنزين نوب فالدادر اسلى كساني زل يرجل أورم البكن والعربانسنى كياس وته بعى وه ننام كراه سدة ك دروه سكا اورسكست كها كرعباك آيا.

م بیش ببت نیاده اور فوت عمل کم حبدرآبادی امراکی برسب سے بڑی کردری سے" اعلی حفرت نے فرایا -

« درست جهال پناه»

مد نون عمل بيداكرو اورنم ابين آب كومبط يسيح بي زياده ايخشاه كا وفادار يا وكي "

المابى دفع منامى وج كوزال يرحمل كي المجيع

"فاطمه!"

'م ميسر *ڪ سرناج* با"

اب میں زیادہ انظار مذکرنا برائے گا، تمہاری معصوم وعالمي باركا ورب الورندمي قبول مولمي اورمي في دوري مرتب مرائ كوشكست دكر اين طاقت كالويا منواليات -سار عدر آباد میں مجلسی می کئی سے اور سرخص کی زبان یہ اب ملدسي ایک بندهن میں

" فدائد بزرگ و برزائب كوايسے كئي مسرت كے دن دكعاك، ميرك برتاج إ"

" ( " "

" ابراهیم ظفرالدوله ظفرالملک" شاه زمل کی شادی کی

اس آو کی کو ختم کرد و " اور ایک افسراس آو کی کی تاک مي لكا أوا ففا زفى جرفل براه براه كرمك كرد إلى الله ا تلعہ کی طرف سے آتفیاری بی اضافہ ہوتا جارہا تھا ۔ ابراميم ظفر كابير وكميل كيا - وه اين جُك عد الما تاك دومری طرف سے آتشاری نیز کرنے کا حکم دے ۔ آه إ اسدا دائيس طرف كي آنش بارى درجهان بناه إبدكيا مؤكميا حضوركو" "ميرك سرتاج!" . ميري فاطمه .... نم ہماں کیسے ڈگئیں اردانی زورول برجاری مقی -"بر عرتاج ياكيا موكيا آب كو واف فدايا... اورابراميم لمغرمسكواني لكاء رو فاطمه منسو منسوا ایک بار ..... " نین بها درو ... کی موت .... مردم ہوں ۔ فاطمه إين .....بهت خوش مون .... ببت " اس كاسر فاطركى كودم تما يسيغ سدفون بهدر اتفا اورده مسكرا

منظر فعا الراجيم ظفر مجبور توكيا اوراس نے اپني فوج کا بيشتر قصد بيت گراهه بهرو بنيا ديا - شامي فوجوں نے بيتي طع الا محامرہ كرليا -الا محامرہ كرليا بهتر ہے "ايك فوجي افسر نے كہا الا جناك مجارى ركعو جبار إ" " جہال بناہ إ" " يربيرا مكم ہے " " گر حضور اس كى فوج كا ايك افرز مين برخون بين برط رہا نفا -

"ہم بیٹے آ ٹری قطرۂ خ ن تک جنگ جاری کھیں گے اسد!" 'مبدینک' جہاں پناہ"

رمهم بهادرون کی موت مرنابد ترکی فیهی "
اراتیم طفرخود جار دستون کے ساتھ ایک برنگ کے ذریعہ سے
عنائی فوج کیے بچھے حصر پر نمودار موا، شاہی فوج آسانی سے
گوگی، شاہی کماندار پر بینان ہوگیا - میکن جلد ہی ابنی فوج
کو اس نے دو حصر ن میں تقییم کردیا اور ارائی فیصنت
افستیار کرلی - ابراہیم طفر اپنے ایک جرنیل کے بیردیکام
کو کا فلد میں واپس آگیا -

۱٬ ۱ ده ۱ نوټې د ټيمخ نهيں ېو کمپا کرره ې وې ده نثير کی طرح غرايا -

دوہادی نوج کے اس حصے پرزیادہ دباؤ پڑرہا ہے۔ تو پوں کے دبانے اس طرف پلٹ دوئ تم ہٹ جاؤ 'گرھے ہیں'' اوراس نے تو پچی کی میکسبنھالی - آتشادی تیزسے نیز نز ہوگئ 'مزملی جرئل جو میدان میں شاہی فوج سے مقابلہ کرمہا تھا اپنی میکہ پرجہا ہوا تھیا -

' تلد کی اس طرف کی نوب سے" شامی کمان دار نے بائیں طرف اخارہ کیا '' بہت زیادہ آتشاری ہورہی ہے ہما ری فوج پر بیشان ہورہی ہے ' فعدا نخواستہ کہیں۔

## وضحبهاني

اس مے قبل کی تقریمیں میں نے بین کے زمانے كى وضعيها فى كى نوميت كوم ورئ آلميمات تحساق بيش كركه اس كاملاى ببلوكو وانع كيافعاء آج كي تقريبي زادُ بوغ ي دفع صباني برروشني وال مائي كل مبروس امری زمین کی کوشش کروں گا که زبالله بلوغ زندگی تی کس آی البم بيداس زماندمير وضعجهاني كي يروزش كس وعيت به مونی با شیرا در مه کوسندا بید دافلی ا ورخاری امورمیل جوبزمانهٔ اوغ وضع جهانی رخوش گواریا غیرفوش گواراز<sup>ان</sup> مترتب كرنفي مبن ورحيس مصيحواني اومبيرين اوربر بإي كعذاف نازمون بنبي رسته. بلوغ کا دِ وَمُ مُلَفِ عَالَكُ بَيْنِ الْبِ وَمِوا كَرِيها طَ مختلف ہے۔ سرد مالا بی العموم بچے ۱۰۲۰ وراسال کے درمیان زمانہ لیوٹ اس فام رکھتے ہیں ایک گرم الکیا بيكسى فدرتبل بى بالغ بوجا قامي بهارك يبال إيج بعمم 19- 11- ورمرا سال کے درمیان بلوغ کے دور میں اجاتے ہیں ا ورلائ یاں ۱۵ - ۱۹ اور ۱۸ سال کے درمیان بوغ کے زمانے ين بيو يخ ما تي بن جغرا في مالات كمالاده غذا اوراس كي نوعبت كاتعلى مى بارخ كے دور سے بہت را إده ع. گر م مسالد دار اور حیث بلی نظ اکھالے والے نیکھ اس ہے بعي ملد زاند ملوخ كو يهم فيفته وكهائي وفيته بين فتطع نظام ك تخلات كوبمى س زان كر تبل إز فبل أ فازع زياد وتعلق ہے مبنی میلان اور اس کے متعلق معلومات کی فراہی بریج مِنْ فَطِرٌ أَ" وَجُودِ هِهِ . أَبِنِي عِلْمَا سُدُ يُرْصُولُ مِنَ الرَّاسُ كُانِيجُ ربیری زموتر وه وواس کی کھوج ہی رگارمتا ہے. عام جالات اوراس كنمائ كومنب رسد يدكها بطانه موكا كالمس فتم كي محوج ا دراس ك راست يا بالواسط كحوث كفريقة بالكرم كراه كن بي سواكرة بي. وه تمام اعلى اور

مقدس تخلان و منسی اعتبار سے ول اور و ماغ میں برور بانے میا ہمیں ان کی بجائے وہ نفسانی خواہشات کا شکار موكرايى انساني قدروتيت كوكمو منطق إلى اى وج سے مرمب من بوغ كة غاز كسانة بى براسان بر غُرِمِي يا بنداي عائد كردي كي بي جنني تعلقات نوا*ن أ* مازک ترین حالت می وا صح کے گئے ہیں جن میں ذرای ر برس کی کنا و کبیره بن ماتی ہے۔ برسال ال خصوص مِن مِن تفِصيلات مِن مِنا أَنْهِين مِا مِنا كُلُدُه رف ال فَدْ إنناره كے وتيا بول كدي كي بزرگول كاب فرض ہے کواس میں جنسی تخیلات اوراس کی فرائمی کے واليق ا س پیرا یه میں مہاکری جن کے ذریعہ ایک پاکِ اور مقدس نجیال اس کے داغ برسلط موجائے تاکہ دہ گرای سے نے جانے اور اپنی زندگی کو تیاہ دیر او نہونے و ، بنا بخداسى خيال كتمت برترتى إنة فك يس جرا بند نوب لول كوتندرست اور قوى تربنا اجاست ہیں، مسنی تعلیم ان بول کے النے عام اور لاڑی کردی تی مِنَا نُهُ لِمِنْ كَتَوْكِيبِ تَرِيهِ فِل عِرْض مِيلِيهِ ل يد تبا المفقوة تعاكمن از فبل منساني تخيلات كى بيدايش سع عي الرغ ك زاف كا افاركسي لؤك إلزكي يربو ف الخاب.

العلى بمُ فِي الله المونية كالراد تياري كالراد ب

اگان کافد ه فشد م ایخ برتوان کامعیاری وزن ۱۲۴ بودم	اس زمانے میں وضع حبمانی میں کمی ایک تغیرات رونمام وقع
" IPA " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	بن کروں میں مومو اے اس لئے اسی مناسبت سے گوشت
" 188 " " " " " 10 " " "	میں اضافہ ہو اے عصبی نظام برجی اس کا گرا اثر بڑا اے
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	كُو يَصِمُ اورد اعْ مُروهِ مِنْ تَغِيراًت رونما مِوسِنْ مِنْ الْمِغِ
س به ۲ قط به به به موا ب	كاز انطب فارتخفر إاى فدر زياده الهم بعي ب امن الح
يه موا ١٦ سال كي عمر واليهي يوب كامعباري وزن اب	میں اگرد فیدجسوانی کی دیجہ معیال ندکی جائے اُتواس کا مرااز
بهرما سال يحروا لي بيل كان ان كد فد كاما فا سيرعباري	بوان وراس كي بعدا در في بن اور بولو باي برمنردر باتام.
وزان تنا نے ہیں۔	دور بوغ مين ساس بيط وضع جهاني كي مايغ تدك نوا در
وزل تبات بي . اگران كا قدم فث الريخ بوتوان كامعيارى وزن دو ويزم	حسم كون ت كى ما في بدا بران وض مباني فيم
	كُ عاطب مداور وزن يس مخلف تخرات كي بار يرمام تأتب
"	مقر کردید بن بن کوکسی فاص عرک معیاری وزن کما جا کے ہے۔
will be a second of the property	معیاری وزن کی طری اہمیت ہے۔اس سے وضع جسانی کی
110 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	مور ول سُنَة ونما كالمدارة قام كباجاتا هي معباري وزن
" It . " " " " " " " " " " " " " " " " " "	کا تعلق بھی کسی منقام کی آب وملوا آورغذاکی نوعیت بر
" IFD " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	منحفر ہے ۔ اِسر ترم آپ کو اپنے کمک کی آب وہوا ا ور
415 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	توعبت غذا کے مرافظ واضح کرتے ہیں کہ زمانہ کبور عیم
1170 2 - 0	ون کارسیارکہا مرز بائے سب سے نیلے م آب کو
100 mm m m m m m m	بناننے میں کہ او کوں کا معباری وزن ہرز اُنڈ مجلوع عمر
الد د و د 4 م د اد د و۱۱ د	ا ورقد کے لحاظ سے کیا ہم اوپا ہیں۔
100 mm 10 mm	۱۶ سا <u>ل کی عروا کے نیک</u>
* 10 P 11	أكران كافد م فك أيع موازان كامعيارى وزن وبإلام
100 " " " " " " " "	MAR IN A SHOW HERE WAS A
اسی طی اب م مراسال که بات بچول کا ان کفذ کے	الأخراب والمعالم المراجع المراجع
لوادات سعياري وزن الطام ركرت بين ١٨ أسال مين بالغ	The second second second
مرنه والربيون كافر بالعموم عدم مواسيدان فذه فسي	" (+4 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
داراً أن عداكم لم المالي موارا الله ال كالعلى معياري وزن ميني	and the second of the second of
ا اگران کا قد ه فعظ النے موتوان کاسماری وزن ۱۱ بوندم	" 116 " " " " " " " " " " " " " " " " "
" 110 " " " " " " " " " " " " " " " " "	" ITT" - " " D - D - " "
" 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	* 1112 1 1 1 1 2 2 2
"   A - A - A - A - A - A - A - A - A - A	" IP. " " " " " " " " " " " " " " " " " " "

اگره اسال کا زکرون کا قد دنط . اینچ موتوا نامیار کا ذین ۲۹ بینر	اگران کا قد ه فش ه ای موتوان کا معیاری دنن ۱۲، پوبلرم
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	" IT" " " " " " " " " " " " " " " " " "
سر 10 س سر 14 میں سیر ۱۳۵۰ سے سے ۱۳۵۰ سے ۱۳۵۰ سال کی لڑکیوں کا وزن اوران کے قدکے	" ITT " " " " " 4 " B " " "
ا بہم 19 سال کی لوگریوں کا وزن اور ان کے قد کے	. 171 " " " " " " " " " " " " " " " " " "
ئنامب كوميش كرتيه بي . مع	. 19 4.0
ئراسب كوميش كرته، مي . اگر ۱۸ سال كي را كيون كا قدم فط. ارتينې موتوا كامسيا مي و ري اليون	110 1 - 1
19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
.   •   •   •   •   •   •   •   •   •	. مه الايد موتوان كامعياري وزن عدا م
	يه موا لوكول كامعيارى وزن جرزا فه طور ع بس موا
WIIT 14 -	چا ہیے. لڑکیوں کا بن بوغیت ارکیوں سے سی قدر قبل
"116" " " F" O " " " " 19"	بَى آ خا زمو السيح كميؤ كم جنسي تخيلات كى بيدايش لا كبي ب
11	یں بطاری موف محق ہے۔ ہارے ماک میں بہال کی
with a man a man a star	م ب وموا ا ورغذ اسكه م تنظر لوكميل كاس بلوغ هوا . ١٦
1184 4	ا ور ، اسال کے ورمیان بالعموم وارتع موتا ہے۔ اب ہم
" 17 A " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ان ہی سالوں کے بھاؤے تدرائے تناسب کے مدنظران کا
-   T     -   -   -	معیاری وزن وا مع کرنے ہیں۔ بہلے ہم ہ اسال کی روکریا
או או או או פורף או ביופיקוני	کامعیاری وزن تبانند بس. اگره، سال کی توکمیوں کا قدم فٹ و کخ ہوتی کامعیاری ن
1977 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	أكر ها سال كي والحميول كا قدم فث و أيخ موزوا كامعيار في أن الم
" 17" " " " " " " " " " " " " " " " " "	" 40 m m m m 10 m pm m m m 10 m
appeared in the interest of the	"       " " "
ا بہم، اسال کی لوگھوں کامعیاری وزن ان کے	"   · · · ·   · · ·   · ·   · ·   · · ·
قد کے تناہب سے تبائے ہیں جولواکیاں ، وسال کی عربی	
سن بلوغ ميس واقل موتي بين وه بالعمم ببت تواناا ور	" III " T " D " " " " 10 "
تندرست رہتی ہیں ایسی لوکیال عمدہ ا واصحت مسن	- 110 - " P - 0" " " 10 "
بجول کی ائیں ہوا کرتی ہیں ان میں سوانی کمزودیاں	"111 " " P" D " " " 10 "
جران کی صحت کوتباه کرتی ہیں بہت کم بیدا ہوتی ہیں اور	- 11 t
اِن کیے بچے مجمی نہایت توانا اور مغبوط توائی کے ہوتے ہیں۔	"IFF 9 10 -
بجلين كي أموات بهت كم هواكر تي هي - اب ،، سال كي	" 186 " " 6 " 2 " - " 10 "
لرحميوں كامعيارى وزن البغور سنيئے۔	" IF. " " A " O " " " " 10 "
١٠ سال كى حمرر كمين والى للأكبول كاندن أكروه م فت	سامات بر بر م بر الم بر تر الم الم
(	

جلسُنهُ ال كمام نشودنما على برى رَتى موتى بد، فذاكمة اس زاد میں ورکش کا سوال بھی بہت اہم ہے۔ العوم اس زائے میں فرد بخد بنے کے دل میں جہاتی طاقت کے مسول كاخيال بدا بواسد اب يه ديمنا كحماني توالى إمدوفع جهاني كوتوى كرف كسائة كس تعمى ورشيس كالى مائمیں ، ہم نے معیاری دن تبلادیا ہے اس کو پیش نظر م*کا*ر ا دریه و تیکیگرد اینا وزن معیاری سے کہ ہے یا زیادہ کم ہونے کی صورت میں لیبی درخیس کی جائین چونمنالات اوراحصاب كوتقة بيت بهونيا تحقة جي جن بي انتراً لاتي ورزهي ببت مود مندبي سيدمي سادهي درنشيس بكاظ مورن كسي امير مض حبماني سعتباركراني جأمي اوراس كحسب بدايات زانه مبع وشامان ورزش كركية بي البتداس السايس يەمروردا دارستەكە كى دائى دىكى دائىيچىكىيلول يى ئىلدە تىسىدىسى - بىكى دائىش جوبېت كى تىكا ئى بېس ا د جن كو بهت دير كنظية بي كرفية رزي و مزنى دار مشيق وبهت علد تفسكاني بركز شكري كيؤكداس تسمىكى در زشين عفيلات ا درا عصاب برار داتن بن وراس أتسم كربارس ان مِن حكن زياده بيدا موماتي سياداس سعصلات ادرا عما بك نشونما بن ركاوط بيدا موجاتي ب بظامر انسان توابيي ورزئول سے مواتازه و كماني ويناسب تيكن اس كاور ووران فوك بالغمدا وعصبى نظام ربتبت برا بلا ہے۔ وقت سے پہلے ہی اعضا مکر ورمو ف الحقے اس ا مورم محدث نهيس كروزي ورزنيس مثلاً ولوسل. ماراور رتك اور نفاما رفوتا وربيطفك اسان كحيم كوبهت جلد تياركرويي تين ديمنابيب كدانسان كواس فتمك تیاری کی فسرورت ہے یا نہیں۔ بے منرورت تیاری کے سوا ئے نقصال کے اور کھے ہنیں۔ وزنی در رسسیس می ای ملى معرومبات اورافاديت ركمتي بب بشطيكان مصداب ا ورمنرورت کے لحاظ سے فائدہ انظا ا مائے جہم کی تیاری کا مغېوم مېيشەمعيارى وزن رہے. اگرآپ كوانيامعيارى د

الي كاقد ركمي بول توان كامعياري وزن ، و يو تدم. ه منك كا قدر مكني مول آوان كامعيارى وزن م ا بودد مور ه ١١٠٠ الغ كا قد رتمتي مول نوان كامعياري فعلنه ١٠١ يزميو " IM" " مم نے زائہ لورغ ا عداس زمانے میں بچوں ا ور بجين كا بخافاع معيارى وزن تباديا بيدمعيارى وزن در امبل معمت حبمانی اور عمده وض حبمانی کاایک معیار سطود اسى ستركسى كى يُوكا بعي تخمينه كما مآ باسبع اسى وجدست اكونمير كبنيان بمريكة وتت عمرا وروزن كي تناسب كا خاص خيال ركفتی مین . فری خدات كرسلسله مين مي معياري وزن كو بغورُهُ أَن مُثِنُ نُظِ رِكَمَا مِنا لِسِهِ . بَبُرِهِ أَلَ الْبِهِ بَمْ مِرِف رَانُهُ فِي میں وضعبمانی کے مبغی مالات پر روغنی ڈالیں تے حب سے ونسيحبها ني كي نوميت محت مسطيخة بكه اعتبارت واضح بهوسكر. بوغ کے ورسی جم سے برحضو حمد ایک نمایاں نبدی پیدا بوتى سيرا درب تد على خاط خواه اس وتنت بحكى جب كداس خصوص بلويده من في ل د كما ماكراس كسيح نثود نما ك ك شامید دمین گنش احول پیدا کیامیا ئے۔ اس بیل سیسے ا بر خذا کا موال ہے۔ اٹرا ، کوشت ، مجلی بیل ، وکاریا زادگار فیت میں وقع میل کے نشور مان میں بولی مددیج ين و دو مد كاستول اس زات جيد يون كواكركوايا

موالیا خصرف وضع مانی کو بعداکر دنیا ہے بلکہ ایسے دختیجاتی کی تمام کیفیات ۱ درخیالات مجی کچید نہ کچیر سجدا بن ضرور کیا بوئے دل .

زا مُربوع مِن وضح جماني كي نعبه مين متوازن. نغذاا ورموزول ورزشول كيصلاوه عادات كومجي زمادم وفل ماسل ب اس إن يرب اكثريد و بجما جاكب كربجه الخية بأكوبحيه كم سمجينا لكنا بعاس من عقل دميز كاتفورز إده ببدام ومالى عدد تصنات كراسك رائ يارز كاكرت ميد الني تصور مي وه اين الرواب کی عادات کو دستی کران ہی عادات کوصاصل کرنے میں کوئٹا ر مناہے۔ یہ ہاری باسمنی ہے کہم بواسیا ہو کو بول کے بررگ ومر برست مجمعه این ایک ایک اقعی عادات این يهين موك مي المارات كمات بينيدد اللف مينياك عادات مصحت بنیں ہوتی ، اس تصوص میں میں سنے س سے تبل کی نفتر یروں ہیں بہت کھے او منیج کی ہے لیکن زائه لوشیت کے انتہار ہے بحول کوجن عاوات سے از ر محتاد ان مي سكريك نوشي ميات وشي باين كا استعال بہت بیش بیش میں یہ عادمتر صحت بحش منظم ح بلس. منطا بركم لطف آماً المدينين اس تطف كربير وه ئي أفتيس نيبال بي ال عاد تول سے وصل حيماني اور اس کی صحت بخش مالت برکانی برا اثر برس سند. بلوخ ج تیاری کار ا سے اس اس اس اس اس امراب امروبالا سے ال المارة و كالمعلق الفصيل سي بيان كرف كي بهال كفايش ىنىي<u>ں يسكن اس قدر بيات كرد بنيا منه ورى تونيد أبول كران</u> عاد نول مصحبتسي تخيون تلاس با متورسيا جونا بدا در أني اياما سنتى كمزور مال بيدا موماتي هين اس كيماإوه لمرسس كَى وضِع تَنظِع تَعِي امِن إِلَا فِي مِن اللهِ مِن المِن المِيت رَفِي عَلَى المِن جبال بک ہو شکے تنگ کہائے نہ ہینے بائیں . اوا کبوں کا حد سے زیادہ بنا و عکمار کا خیال او اپنی ایل کی تحیج اتال كة منوا ترمسنول ان كي قدرتي حبنسي حالت مبس ركا وط طريق كا

كرمياسيد. كم وزن ركهن والدربس جهماني بين كمي نقائص يبدأ موت بيل ، بمضوم زاءُ لون بن بنائي رارْبرا ب يموك اراماتي سب و ماغي كالول ب ول نهيس الثار **ماتند مجار کچر الیما و بیمانی بونا** ب . قوت مرا نقت میں ننور تهما ها و نفساتی اعتبار سدهی ال بس کئی ایسخرابال مِيدا بمعاتى بي جرموا بنبدا موال كتاب، إر بارعمولى بالزر برطفسة فالمناجد مبروخل وطبعت بسامتقلال بيت كم رسم اجه جب جباني أورد أغي اعتبارست انسان ابنی کمزوار پوں کو میکوس کرنے لگاہے قرائی میں اِکھام بنتى رونما موسف لكتى بي حب سعداس كم آئنده دور زندگى كِيمنيازل مِن بْرِي بْرِي رُكارْكا وْمِي بِيدا مُوسِنِهُ بِي بِآلَاخِ وه ایک کوز و هخصیت کے تخت ایک الام زار کی سر کرنے برجمبور محوماً اسبعه را سحاكم رح معباري وزن كمي اعتبا رسي حن كادرك زياده مو ده ا وربعي زياده تؤميركة قائل مِن إَرُمُ مِنَّا فِي كُو حب مال ركهامات تونرم ون بطاير وضع جواني بري علم موضلكي سعد بلداس مين خرا بيون كاليسه ولامناي بلرة الم موماً الب مع سطرين كابه لما اثر قوت إضه برايراً ہے۔ تبدیج فراک کم موف نتی ہے۔ بانی زادہ برا ما اسد روان خ**رات ا** وراع**نماب** پر بلیا و با و لرتا ہے۔ ایسی ماکنت میں سے م كحا ندروني عفعا ويجا وإؤست بنزارته كريغاوت كرا يثيقها فالبيلس فحان كاو أؤر فيزنظام إضراور دوران خان متعلق جامرام مبن بتديج عوآ در بلونف ما يضامي رز ما ذبني مِن الرَّمْوَالِي رِتَالِو بِالبِإِمَا يُعِيرَةُ مُزْدِهُ مُنَّا فَي رَبِّ لِ مِنْكِ ا مرامن سن سالفة أن يوسي كاجو بي معياري وزن سن رباوه وزن ر محقة بول مه غذا كيم حاله بي بيت اختماط كري تركارلول وربيلول كالسنعال زياد وكرب في في كم بنين بيسيندآ ورورزشين ورنميل زياده تصيلين إالكح سئے تقوری بہت وزنی ورزشی موزول بہوتی ہیں ایکن مکی ورز مٹول کے ساتھ ان ورز شوں کو طاکر کریں بہریال

يا تدييجيكا يبيفه وضحهاني كي برى قابليتول كرمال

ادر اقوان اللهرسه که ایسی کمزور و فی جسیهانی رکھند آلی نیچهٔ منده قرمی ترقی میں کیا فاک فائد طمالیں گے . عرض طرق اس امر کی ہے کہ بمرا نیخ اوالوں اور اولکمیوں کی گرداشت بلج خ کے زمانے میں خاص لورسے کریں الکوه ہ انده ایک محت مند ماں اور باب بن کرطافتور اولاد ببدا کریں .

د لاسکی نشرگاه خیرآباد سے پٹر ڈکیا ) **حیر غیر پندال مور**  بس بوت دیں. ز ما مر کبوغ میں سب سے اسم بات ہو وضاحت طلب ہے اس ز مانے کی شادیاں ہیں جو زائد بلوغ میں شاخت کا کی ترتی میں سدراہ ہموتی ہیں۔ کم حری میں شادیوں کے ہمش وضح مسائی کا پورا نشوونمال نی آگدرک جاتا ہے۔ ایک توخود اپنی وضع جمائی کی ربادی ہوئی اور دوسرے وقت سے پیلے اولاد ہو نے کہ اجمث رہے است کم زورا وزنا تواں بیدا ہوتھ ہیں جو بہشکل زندہ و سے تھے اسے کم زورا وزنا تواں بیدا ہوتھ

حبين كمال!

دھیمی دھیں ہے ہوش کی نندلی آور نگاہوں میں کجفیل ساہے ہورہی ہے نبون کی تمیس ہر عمل میرا بے عمل ساہے

میری باہوں میں یوں توکھا تھا جوں تواپ کر حبیں حباب نظیے میری امسید ہو گئی ہے کل

(۳) موربا ہے گمان بلکوں بر دل شکن د لنواز بلکوں کا تیری جادو بیان بلکوں پر ان تحیلی در از بلکوں کا (۳) تیری نظریں ہیں موجہ ہائے خبوں اسے مری گلسار' زندہ با د پوچپر مت مجمد سے میرا حالِ بوں اے مرا پا بہار' زندہ با د سطگی اور بھی ہو بس سفزوں وہ نظر بار بار زندہ باد افساؤری

دورے دمبیرے کی المناک آواز برابر کا نول میں تی نتی ۔ نہ جانے کس کی ارتبی متی رکٹ اسسانی اسستیہ فیم اعلی کے شمثان کی طرف مار ہے تھے۔ سب کے بھرے موت کے فوات ہے زد نے ایک فورٹ سرم بھا کے سکیال نیٹی جازے کے ساتو ما ماري نني. دم بدم س كي سسكيال تيز بورجي منيس بير موريق د كموں كى مارى غريب ويت اس كے ساتھ نبي اس كا بجد بالدى مِن الله ليفعار ما تعبا اوال بنيس حانما تفاكدة كس الطيليارا ے۔ ووانی رونی موئی ال کے ساتھ خاموش میل را تھا گرج اس کے اوٹی موکمی ڈلوں کوآگ ہے ملا اشرور جواتو مدا تھی رہ اید رکد کر چنیف لگا۔ حورت نے آگے بڑھ کر مباری سے اسے کود ين الله الياا ورسين عالكاكر زور زور عدد في يي اب اس کا مہاراتھا بچ اس کے سینےسے لگ کرمامکش ہوگی اٹے يْنَاكِ طرف ويكما لوك مرتعكا الديناموش كعراس تقد ستعلوال كەدد مىبان اسے اب بىمى را موكا سوكھا مىلنا بھواجىم نظراً راخا . مىرخ مىرخ محلول نے اسے گزرے ہوے دن ياد ولا دينے ۱ در ده انتي كي ما د مي كھوگئي .

ومرنتی ننی مبیاه موکر آئی تھی. دن بحروم اور راموسا سائد كاكرت بنجاره بلزير ك في مكان بن ري تفاو وفردوند كى بېت ضرورت منى وېرب كيد مبكدان دونول كوكا ل كيانها خون نے الک سے فوری سی بلکہ آگ کا بی جمور بری بنالی تنی معج ہی . صبح جونمو کی آ وازسن کروه جله طبد انتمان کان کی الف وانبر موجات ورون موساحة كاكرته ايك دو مر*ے كه قريب يخ* سے عنیں کھے زیاد و ملکن حوس نہیں ہوتی و و کون اعمِ اکتے ہوئے کا کرنے کہی ما موشرار ت سے اس کے کان میں المکہ ونياه ورده نتواكر سرهم كالبتى اسى طرح دن آمنته مشهر كرزها ا ا ورشام مين و. وو نون لوشق ومكمانا يكاف على اوررامونيك

سے کھیلے گنا ۔ من رہی گزرتے رہے .

ساڑی بہنی سوت کی موٹی سرخ ساٹری اس کے باغوں میں بنیل كے دال كات تھے ہى اس كا زاورتما . رامونے اسفال كمون كيب سے بہناديئے اورخودهمي كياني كل ميں وال ليالاس كي جيوط إلى المسيحي مروا ورعوز من كل أيس ا ورسب في الأر مولي كميل بروزني مولى كاكيت كافي ينس زياده رات كفياك بى بنكامدر فإ بورب إلى افي جوطر ايل كاطرت والي أفي ود مي تقلي موني ائي معور إي من واحل موني رامون يجيم ے آکر س کے جیرے پر گلال ال دیا بھی منے گلال جیا کی شعلول کی *طرح* ۔ مكان كاكام نوري يحتر موريا نفا راموكو عرفرد ورى

إزار سے كلال اور كافذكے كوے خريرا يا۔ اس فياني شاوى كى

كى فَكُرُ لِكُ مِنْ مِنْ مِنْ مَرِكُالُ السِّهِ الْكِي مِنْ لَارَى لُكُنَّ كُرِينِكِ كى طرح و، ساته ندى رەكىكى ووكىدى اومزدورى كەلىنى جانى

عى شام بيدون ماتدل كروشة.

رامواب بيبط بعيائيدست در إنفا گرفي كريشه دمون يد اس كى ست خراب موكى تني. وه دات بعر كمانني سرويثان رستاوهاس کے مخرا دو سے زیاد مردوری کرتی کا کہ رامو کا تھی طرح صارج بوسك وو افي بنتل ك كرات ديي كراس كاعلاج كرواتي ربي قرس كى ماك گرتى مى كئى.

اكدون وواس كم يس كني بس ك بنا في بسال دولوال مجى حصد يساغط ومالكرت التجامل كرتى ربي كداس كدرا مركمالي ك الشيخ وروي ذون و حرائد الكالوثنار اس نه ما لاتو ت و س كى الكركبررى تنى البين بإفضالتكركو بعى النا وكول سفايي علاظت بدرنه كريكها بسب الأكاية بوسسيد خليظ مجرم إلى الدر ان سيم وفن كل يواكثيف وموال سارى نفها حراب موماني ي وه اليال من كريا كام اوك آني. ور موجي بيبال كي آب مرا بتررسجى مانى برگراموكركيول اس سے فالد ونبنس شاراس جى انران اوگوں برطر تا ہے جو دولت مند بس انجى غذا اورا جو اوا پيروه را مو كه ايخ كياكرت . وه سوني مي ره كني ا وروا مواسيمايته

مولی آئی اور آشائی جاگ آئیس جنی کے دن رامو کے لیے تھیوار کرمایا گیا۔ ووا در اس کا بحیر سیکنٹ کے لیے رہ گئے گئی اور اس نے تکامیں ادر اصاص میں بیٹاکے شطاعی جلے کئے فضامی آبراا زیرا جہا آبوا تھا بالیا ہی ادمیرااس کی زمانی پر بھی چہا کہا تھا در طولز لئے کے با جو داسے ستہ ہمیں ل داختیا ورکنی عاشتہ جائے گئے مثلاً تھی واس کا بائذ تعام نے، ور بورون ایک و مریک ساز کردگی کا را سند طاکریں گرا وہ ان سیاعیں مینکے کے لئے تنارہ ٹنی ۔ سیجھ میں النافق

رسالاً آج کل اُردو کا بندره روزه رساله ب اس ساله كى مقبوليت اس امركى شابديد كررساله عام فجم اوردييي اس مين معلوماتي مضامين خاص طور يرشا ف كفي ماتيمين. مستندا والننهو ولكيفة والول كمصفابين بمجى سال نامه مي موجود من - فالص ادني اعتبار سدنويد يدرسالدبهت بلند نهي البكن معلوماتي لحافات بدمندوستان كا واحد مغيد دساله ہے۔ زرندرسال امدمیا الریخی سولئ تفلیک على معاضيا في مفاين انمان الرام اور تطين سب ہی شافی میں رزبان عام فہم ہے ، ہرزنگ و فراق ي مضامن موجود مين -

و من من من المراجع الله والله والالشاعث بمناعظ

نگی علی از به ساخ قیمت عد این مورد ای درسی دخیانهٔ کا ترجمدید اضامهٔ این مورد این درسی دخیانهٔ کا ترجمدید اضامهٔ فالمنين زعم وطبقت بداس مي ايك روسسى عرت کی داستان مات فلمندی می محس المقلاب مي مردول كربرابر حمد ليبا اورايني وت اور مورت كى قربانى فوعي آزادى كريد كى والعلاب سے بہلے ا در بعد كى روسى زندگى كا اتيمامطالعه ييم .

الله العاسم رتبين ول دري المبيف بوت التي طفر مزل عمر منصور الأراد التيان الأبيري طفر مزل "نا يَا لِوره - لامور جَمَ الهَ أصفي فيمت بيبطد عمر وي كي الم مخصيفون كي سوائع عريان شا في كرما

توى سديار إضا في كو لمندكر في اوربنا في كو فرورى بع. بيريسي اس فسم فاسوانح عرى بدر طرزميان ولجبيب بوت رُ الْجِمَا غَمَا كِيانِكُهُ وَجِوَانَ لِبَعْدَ نَصِيَحِت بِينَ وَلِجِسي كُو في تعوير الأرها الله

و ت منه غلام د شکر بنید ایم اسلام كمعاشى تصورا أنشر ادارة أدب مديد عيدرآ ودكن وقيمت ١٦ دييه ١٦ مر كم مرفقانيه ۳، و بر مهر کلدار - جر ۱۹۳۶ تشفی -غلیم دشکر رشد نساحه نی بالیس مقالول کو رمه با ايك كتاب كى صورت ين تزنيب دياست - بروها اين ملك نابت امم اورقابل فيريد . آج على عوا مرفصوصاً فيوان طبغة ذالام اثنة إكبت سيربهت متا زست ادراملاى اظلم يرائب فوقيت ويتاجر اايق وتنبسف بمجهعه کی اشاعت سے اس ملط فہی کو دورکہ نے کی کوشنس کا بيفهون بيها اس كيمعاشي أنظام تحص لكف بهلووس بر الوط كي على مع موللنا الواعلي مودودي موالمنا عبدالما جد دريا با وُنوا مولك صبيب الرحمان خا راشروا في موللنا الوالكام أزاد والاعبد الله ادرعظامه الفيال محدمضا بين ميل اشتراكبيت أوراسلام كالإنزب موازم موجود ہد مسلمانوں کو موجودہ سمانتی بیطیر و کا علی وص المص كے ليك اس كناب كورمبر بنا نا جا بيئے۔ اسلام كسياسي تصور أاخر نفس الأي عدود -بيدرة باور من منهين يند فنانيه على محلدار مجمر ام و صفير ويرنظر مجموعهم ونتس مفاك يثناط ببي اسفامي سامت ميم من للف بعلول يرفظ ذالي مني بيت وريه جزايا كليايه كوئس عالكيريا ينقيام واستهاي ودروواسفاني نظامه يدمغا وأنكارتني التخاب أيب وبرشخص كدلك اسلافی سیاست دانف بونا بدهد ضروری سے دوراس سے وَاقَدَىٰ ہِيسَدِ رَيُدِيلِ اسْ كِتَابُ مَا رَطَالُعِد عنددى بنت

جمر اه التلفي مصر كاية - اوارة مطبوعًا وتده. إي شابط ألم

# منيخ امتحان ارُدُواني (دوم) بابته

ه بي په مخرع پائعغور امل مبرس على ۱۳۲. تخانواج ۱۵۰ سستدافقتل ١٩١ - شنخ بوتكر انزائل مه ۱۶ - ۱۴۸ و بیر 179 - حسن ١٣٢- نعلام صوراني ا**و**د کښايرکمث د ١٩٢- يخ تعينوب سورس محظ بنگره ۲۰۸ عجوب متربعت مهام وياشكروكويدى ١١٠- سيديقا ور 9: ١٠. يوسعت خالها . ۱۲ م. هميدانده اير ما ۲ م. هميدانده اير ۲۲۳- مايسر پرشاد ١٩٠. في يونيال د کامیاب ب ١٩٠ داسيا و بو- مخ عبدالرجيم ١٢٠ تع يواند ٢٠ - مي حقه ظ الله وس مجمعيدالحيار الإعلام المحاليين ٣٢ أيخ الح الدين الم مور شدسين : کامیاب بیا متساز) س معزا ورنشا ناشاطل کئے۔ اور فراحمر ١٧٠ عدالتر يرمال ۲۶. تحبوب نمال ۲۱ پیندر نانخه پرسشاو مهر. إحمال احافيال 4س را خریاز مسیمین نعا*ل* اه . شام سندر ٥٥ . سيد للطان عي الدين الا - عبدالحق خال ۳۳. منورعتی خال 19 - عدالحنظ و ٤٠ الكرسين خال ورويعيان الرحيم ٠٨٠ مغدرتعال ٨١ . منواطل الام احتجيب مد و کفائدے ٨٨. رُنگيا ١٩ شيخ ابراميم ١٠١٠ ينيخ تميوب المان كسنكك 119 . ضدالرستشبيد ا الإا- ينم فانسل ا ۱۲۴ سيدغوث الهماء في إستاه

سمام و ما شکر داویدی اول ایله وقی ) ٨ ١٦ . بيوكت جبال يميم وقور نظام آبو) ٢٢ مخ عثمان ١١١ . شيخ لو كمر أ ثراحيل لموم (بلده في) بلجائلا رول نمهر مركز فيرولا ما شنه) ( كامياب إمتياز) ۲. نویج بسیکم ۴ . خونند ميگم د . مريم بي ٤ - المحرولي ٨ - را بعد في ۱ . کنیزه عاکشیه ٩ - مبالى بيمم مركز بلده او كور، (کامیاب) اا - مختمع الولم سيانع أرى ۱۱ . را مرتوا می الله المالة فال ۱۵ - فوتی مستنیارام ۱۷ - الوانحن مکرریاض الدین ١١. جررام: تغير مركز بلد دافواجي

حب ذیل امیدوارول فے علی لترنیب

يهوا وخوث الدين مهل ، ا**نوخال** ۲۹! . غلاميين امها- رام أبن يرشاو ۱۹۴۷ - نزراحمر ديم إ . وحيد الدين یه ۱ . تمرورخال ا ١٥ عوض بن عبد الي الميل ۲ ۱۵۱ - هدالقا ورصاعري ساجار غرباحميد ا دا. سدعربغداوي ه دا- احوعلس 1 10 - على مليزى و دا مبيد نال ١٦٠ محكوفيال ١٩٢. عامر باجرافي ١٩٣٠ إحسام مديقداوي En 1 82 - 196 ١٩٠ سانيمشقال 128-14P الماء عمر المحر المحر ا ١٠١ - عبداً فق عسدانقادر ۱۶۸-محمود

هد. شيخ مي الدين ۹۰ بهابير ا و على شها سالان ۹۲ . گارگیدن ۱۹۰ طا مرهلی ۱۹۰۵ عبدالواسع 91 مشاق مين ۹۰ مایخال ۱۰۰ و مرزافتصر بمک ادار محرارا رئيم ۱۰۱ محرا ميفوب ١٠٨٠ وير تحفيع الدين خال ه ۱۰: الوالخليل بن معبد ١٠٩ . ميم تعقطه الدين The state of the s ال، شاه رازغال ١١٢ عيدأنكره دور سالت المفادل 119 ينفل نمال ١١٤- مسسلتا ريول 111 0 F . 18. سوہار کے ، کے ،حوزت ۲۰ ار خلامرسول موان ويم تنطام الدين علاد محرّه بالواسد أروموا فتي مستشاد

دس خواسی ٣٩. مستدبول والمراكس عبواللطاعث ومن سلطان في ال هم به سيارنو را زرين ۲۹. فلأضطفي ماليا ۷۶. فلام كنبريال يود يون نوالميتان مع هار تغرر عيم ۱ قد ، خَوْء بدالرتيم ه ه - ا مين الدين شمال ه ي . تي نصير الدين ٠١٠ - الم المساللة الما على تعالى والإستهار أويت تمال وبو ليبلغ والشريعية نه ٠٠ مخ مور القام. 1. To the 1. Page 1. L. C. نور في نعر سدون معر احتق فعال ١٨٠ يخ عمد أليحفد يل ۲۰۰۰ و مستشیخ محدوجه م ه و مح مسلطان

اءا ِ مستنيخ نغام الدين ممار ي مانگر ١٨٩ - عسدالعزيز ١٩٥ محمودعلي 191٠ - محرِّ خال ١٩٠- غرشالدين 199. على بن عوالياني ۲۰۱ . محرا امالدتن ۸ ۲۹ نارائن

۳ ۲ ۲ و فلی کومانا (کامیاب) ۲۲۹-جعفرفال ۲۲۸ جوزت ۲۲۹، جوزون د و وامات ۲۰۴۰ زینل ه ۲۳ شیخ می وب ۲۹۰ . بع دری ناگیا 114- ويحترط جبومه اء : . "كُوَّا بَالْبُ بهبيه الوارفرمس ۲، د. آسانی را لمو

٢٤ ١٠ عيورا مرمورتي • ١٨ - ( عر بالرسيدُ ، ٢٩٠ تنكر منطفرالدن ٢٩٩- نعواجه المغيل ٠٠ ١٠ عبدالخالق ١٠١ . سيدغيا شدال بن

۲ بع . ممشيع دا وُو

ركز نظامة بادرانات ركامياب برامتناوي مه ۲۰۱۰ شوکت جمال بنگر ٣ ٨٠ - جميل النباريم بهرس رقيدا خرجها ٣١٨- شاتيا الي ۲۹ ۳- کلاوتی و ١٧٠ روكم: بالي ٣٤٢ ووزيني ما في

.۳۲. نظام الين ٢٢ ١٩ . مخرعب المجدمان ٣٢٢ . عداني لن ٣١٣ - كليما لدن احد ه٧٧ ما و منظوراتي ام مور احترسین . ه. ا نقار على خال اهم. مي نفيرالدين ٢ ٥٩ . ففي عنت على خال ه ۵۳ منيخ مي صنيعت الدين ٢٥٧- مخرمولانا ء هام ريدوجد الدين LON- BY BY مه وي - رامبوردا وگيا ه ۱۳۹۵ في در مسسما ١٣٦٩. نرسخه

٣٢٢. غلا مرفوث نمال از کر نول<sub>ط</sub>ا باث ا ۱۳۳ مالستند بي ( الماساد (منباز) ١٣٠٠ مجنتي حيين مه ٣٠ مير انجازالاين قرليشي الهمار ويوعدا لغفي (كالمياسية) ١ ١٣٠٠ تعليرا الدبن

هركوم من و در مرست الناع کوسید از مدنیم من بین اور انتیک قریب شین اطاعه و ال قرایشی مهاسب سه الحات او فی توقی ماسب ایم ما اداری این این این اور است فراسی منام و موادی عرفوز زمیات بینوی کور سیستندگی کید بین است داد که این این میری مرسی سیستنین برازات ندیم می را فاعت فی از این اطاع مین بین سط کید که دیما استان و دون بینا طیک لیز و میری کاست استی کارک این دون کوداد قرص بند کرک در کیا داری کارک استان کارک از جن کیا داری کارک این امال این اوری میان این میری این استان می این اوری که میان این این میری این استان کی میان این این میری میری این این میری کرد و این این این میری این این این میری این این این میری این این میری که این این میری کرد می میری و این این میری کرد و این این میری کرد و این این این میری کرد و این این میری کرد و این این این میری کرد و میری این این این میری کرد و میری کرد و

## ادارهٔ ادبیار دوکی جبنده و ادبی مین

ا سعجده کی اثنا عت سے مدیدار دوشتا حری میں ایک گرائی، افرافه جواجه میشخات ۱۹۰ آتیمت چر سوزان به جیمنان کی میشندرا و مساحب مزب

ار خان جذب المراب المربي الى الموات كالمجوم المربي الى المحايت كالمجوم المربي الى المحاية كالمجوم المربي المربي المربي المربي كافعاتى المربي المربي المربي المربي المربي المربي المربي المربي كالمربي المربي المربي فودان كم وربي المربي في المربي المربي في ال

سادگی سلاست خیالات سلیموندا ورطزیهان است میموندا ورطزیهان است فدرساده اور لیتلفت کی معمر بی محد کا در این می محمر بی محد کا در این می محد بی محد بی

یمولدی عزیراً خوصاحب بی استارز (لاز) ما دست است و نیرانگزیری ماسده ختایند و مند تنزاوی در شهرواد کی طرائی ظور کامجور سرسی مین می بی شاخوی که مغید انوات ملود کرمیس معید یا نرقی بندارد و شاخری که دارای و اس کاصر و رسطالع کرس معیان (۱۰۰) قیمت مد.

مرحمس الدین کا فیض اردو شانری کی میض فی اس است می الشرے استادات با ترفید دو ایس ال فیدک تنے ان کا کام ان کا اُن کی آوانے و دا ایس امل کئت شاعری کے اِن بن کیا مے دیائت و شاعری میں نفرون کی ذک اَ مِن مَان سَا

گری مستقیم در مراز دمیش کفتون دغزلول کار بن محرور ہے دخول کار بن محرور ہے دائی است محرور ہے الی است محرور کا محرور کا محرور کا محدور ہے الی محدور کا در محدود الول کے لیے اس کا مطالع در مجروب کا نفراعلی محدور ہوئی ہے خوالی محدود ہوئی ہے خوالی ہے محدود ہوئی ہے خوالی ہے ہوئی ہے خوالی ہوئی ہے خوالی ہے ہوئی ہے ہوئی ہے خوالی ہے ہوئی ہوئی ہے ہوئی ہوئی ہے ہوئی ہے

الوار المستعندة على الترسيدة إدى فا تالول الوظرات الموار المرسيدة به ينتائي مدونات كلا المرسيدة به ينتائي مدونات كلا المائي كلا المائية المرسيدة المائية المرائية المرائ

آذکرہ ہے اس کی ترتیب می ای ڈھنگ برہے میسی پیطے کی ہے۔ برشاء کے موارخ بیات اور موڈ کام کے ساتھ اس کی شاعری پرتھوہ می کیا گیا ہے ان دولوں کتا بوں سے حیاً او کی گزشتہ اور موجودہ شاعری کا بخوبی اندازہ ہو محکما ہے۔ مشخات اس م مضاور موجہت ہور

سلام المنظم الم

ناب فادالملک سیمین بگرای عالم دفال عادالملک د- بید فرکه علاوه درا ور فربس تنے . ور ۴ نزوک اس که به می غزلیات کے ملا وفیفی کی شفولیا اورد گر کام کابی انتخاب شال ہے جس کے علاقہ شیم ملیم ہوتہ ہے کہ حضرت جواج میروروا ورشا مراج اورنگ آبا وی کے بعضون وعرفان اورشور من استراج عبدان نہیں مقار تعواق مفات میں موجود ہے کسی اورار دوشاء کے یہاں نہیں مقار تعواق مفات (۱۲۲ میں تقویر مرقد حضرت نبیس تیست ۱۲ وسعی ڈیا کا اجرائین اکل کے کلام کا دمجیب اور عداداد با 3 میں انتخاب ہے۔ ان کے کلام کا دمجیب اور عداداد

نَوْركَامُوكِتُوْ الآرامقدم بهي وَركِي بِ عَبْرِيمِ مِنْ وَآغ اور ماللَّ كَمُوركَامُونَ الآرام اللَّهِ عَلَيْ م كم موكول كالجى تذكره دج ب معنات ١٠ اقيمت ١١ من حق الله شاكر واوجور آيا إحك ايك يَوْيَ من مان موي مي الله من الله موي الله الله كالم من الله م

پر تقرب شدان شاعول کنته ذکره کے ساتھ و گر ہم عسر دکنی اور شالی سند کے شواک امرد پر سے کئے ہیں اگدارد و شاعوی کا "ارتجی متفاصلوم ہو سکے شاعول کی تصویر دیں کے ملا و م فرمانروا یا ن وکس اور قدروان اوب و شقوتی می تصویری شرکیر بیں ۔ (۵۰۰) صفحات صد نضاور تومت ۱۵۰)

رو بر المعنی مرقع سخن حلد دوم : به بیاس عوائد دورآ سفیه کا القور

لیونکه گزس**ت:** ربع صدی میں ارد وتحامِک مثاعروں اوراد پو مُتَعَلَيُّ البِي كُن يُ معلواتِ مامل موتى مارى غنيس كداس وقت بویمی کوشش کی جاتی وه نا ممل رد جاتی اب ار دو کی گرسم*ت* اُریخ کری فقریک کے نقاب ہوئی ہے اور بہت سی ایسی لڑکا ل عَنْ بْنِ جِن كَى وَمِهِ سِيراً كِيكُ مُرْوِطُ ا وَرَسْسُلُ لِل البَيْحُمُوتُ ار لی مباعثی ہے. اس مہولت کے پیش نظرادارہ نے بہ اریخ مرتب کرانی ہے۔ یہ ایخ مرف فلیا وعوام کے لئے سمی کمی ہے۔ اردوصحافت اور آوب سے دمنی رکھنے اوالے علم اسحاب ك سنة ارتجى معلوات كالبترين ذريعة ابت بو كى بجيو لي الفطيع ١ ، اصفحات نتيت عبر مرى عالما نه ومحققا ندكتاب هيرك اردوننوي كاارتقا ًا فادہ اور عیار کے افکار کے گئے مرن اس کے معنف پر و نسپر حبدالفا درصا مب بمروری کا ام ہی کا فی ہے۔ سروری صاحب کی نظرار دوشناعری کی تابیخ پر آنگا وسيرا در إرك بيب يدكداس خلوص مين عهد حافرك مختفق وا دیب کوان کی ممسری تفییب نہیں ، اردو مطاعری کی ما یرخ سے دیجبی رکھنے والے امھا سکے لئے یہ کتا ساکی تعمت فیرخم عصرا فيغ وفيورع ا دراتميت كلحافا سعب سع بهلي كامياب زين كوشش ہے. يون بوس الواب پر سل في جن ہے ، س کی امیت اور لا ش وجنو کا اندازہ موسکے گا۔

من سند من المستفات تيت على اداره كيفوالية طبى سائز (۱۹۳) سنفات تيت على اداره كيفوالية مغر في الفقا كر ووجم الم وترجمي طرب سشك بري ب اس كاب مصف وادي تيس صاحب ايم الم خان آنا الفرادى اوراجوى كوشول كوايد مجد من كروا به جو معدول عارووز بان كو الاهال كرف كرك المح ومري زبان كى كابل كواردو وينافس كرف ميليديي في جاتى ري هي مي يذكرو جايت كامنت اورعيق ساهناكي ب س الفراستند بي بي ب ورضيه في رنقدا و ب او تا يني ويوائن المنابي مال والماكن مال

بياسى ساز ثول ا درمنكا مداوا يُول مصنيح دسب الفول في حبدر آباد کو حلم کی الیبی دولت سے الامال کردیا جس کی وقع ان كانم رمنى أونيا كساس اك كي اين مي زنده رب كا مولوي فمين مح ماحب مدلني في إنه أم اير في ان كرم اختيا براء قريضت مرتب كئ بني بليدا ورموام كيدا الكالطام بهت مغيدٌ ابت مولًا جير في تقطيع بهعمات قميت إ عبالخفر فلي تطب شاه وسلطان محرا تطب شاه مرم موس المباري بي الميانية المسلطنة أور وزير علل تقر دنيوى عروج كي علاوه ان كى مديبي سياوت وفسيلت مي بيت نْبُورى. الفول ين فرا د باروب كم مرفى سے ابک و ارد نِيا يُا تُفَاحَٰنِ مِن مَاكُ رُلِا مُنْ مَعْلَىٰ بِهِمَا دَى تَقِي. إ دري<sup>د ارْ</sup>رُ ا بنك والروميرمون "كي ام عيدراً او ين مشور وروي ب. مرج مون ما حباطي إيك فاري شائر مي تفياد م نے سے قبل شاہ ایران کے است دمی رہ میک تھے ۔ان کے نها بن تفصيليا وتخفيتني مالات زندگي اس كتاب مب جناب واكر سبرخى الدين فادرى زور في سينه دلجيب ورعبول ما يسلوب مم اخرر فرا تح مين . نقريبًا نين موسفًا ننام نفياور اس كناب من مولوي العيبرالدين صلا مرراس میں روو الشی شی فانسل نے مراکس ب

بهت بوقی ہے جمیر فی تفطیع ۱۸ مه فاق تیت مجدیم اور سے تواہ کے طلع واد بی کا ناموں طریقہ تغلیم کا بارہ کہ کتب خاند اور کی تحایت اور اور کی کا ناموں طریقہ تغلیم کا بارہ کی کتب اور اور کی تحایت اور تبلیغ کی بخشوں اور اس کے اعداد کی کا جوان اور اور کے کیے واکس اور بہی فوا ہوں کا ایک ہمیں کو اور اور بی فوا ہوں کا ایک ہمیں کو اور اور بی فوا ہوں کا ایک ایک ہمیں کو اور اور بی فوا ہوں کا ایک ہمیں کو اور اور بی فوا ہوں کا ایک ہمیں کہ اور اور بی فوا ہوں کا ایک ہمیں کہ اور اور بی فوا ہوں کا ایک ہمیں کتاب کو بیان کی اور بی میں کتاب کو بیان کی ایک کتاب کو بیان کی بیان کو بیان کی بی

دیره زیب همان (۱۲۸) میت هم مد مروی اس می دکن کا جارگریجت نواتین انشار دواز مد مروی ۱۵ - نوتر مرمهان از جم ما ندر محتر به علیمنا ان برگر ما میرید خواندن برس جو با با نسر نیخ معنوشهٔ ولی اور بحد آبادی کرحال تا زندگی و خصوصیات کام بر بنهایت و مجیب اسلوب می کام علویات ان کرفیل این کرفن خوا در دوق عوفان کرمال و مان که امور زیان اور انتجاب انشاط کید منطق محوضات کرمال و اور دمجیب بحث کی تحق سے ایک تعنی ته بیل مستقل او با من میموال اور دمجیب بحث کی تحق سے ایک تعنی ته بیل مستقل او با من موالی ا

منحات ، ۲۷ طبعت و کتابت تغییس کاخذا علی فنم ملدیز و و مگر نهری نم نفیت مجله عال -مرزانلفز بحن میات کی جیرو محبست کی جیا گول : - و نما بون کار میدید مجموع سے -

اس کے علیا فعائے دخش وجہت کی دفلہ انگیا ہیں اور حمق وظام کی منائیوں سے عمور ہیں ہر ضا عرب نینل کی جولانیاں اور مشاج ایت کے انزات کا دفرہ ہیں۔ بوج افوں کے مضاباتھینی

مشَّ ﴿ اَتَ كَانْزَاتَ كَارُوْا بَهِي. نوجِوا وَلِ كَدَ نَصَالِعِينَ معامنتُه مِنْ كَانِ لِقُورًا ورسعون زندُنْيول كِلْحَاتِ وُمِن كَدَنْ أَيْدِ شَالِئِسِدُ وْبِنِي تَعَرَّتِحَ ہِدِ .

مِيمِونَى تَقطيع (١٣٢) مِنْ مَاتْ نَبِيت كِلد عِيرٍ مِيمِونَى تَقطيع (١٣٢)

ے کاپتہ: بربر سس کتاب گخرمیت آباد حدر آباد کن سطاب فرائے۔ ف فی عدد می الدیم می الدیم ال

محکم میمن آزاد و سرکے کمل مالات زندگی ب کی نمان بنیں ہوئے تھے اس آزاد کو تو مرجهاں باز سی کم صاحبہ ایرا سے تجرارار دوکلیہ اُلا شام مرحق نیسے نم پینے کی لیسط اور کھینی کے ساخت کلیب کیا ہے یہ کتاب سات ابوا ہہ میں کھسیم کا گئی ہے جن میں آزاد کی زندگی مشاعری اور تصانیعت ہے متعلق کمل معلوات شال میں۔ مصافح برآزاد (۲۰۰۱) معلق فیمت عال ۔

اردو کے بیلے پر دفیر ٹوائن کے نتہور گارسال و نامنی ہے۔ مئیرت اور سپندو تناجوں کے بیچ

	معادی از												
			ت مفحا	•			ا المسار المسار	_	ت مفعا		1	Pall No	بع احمد
:	۴	٠	۲۸ ۸۲		سم کا جاد ر طبیعیا تی کائنات		٨	•	۸ <b>۰</b>		•••	Snp	من کی ب
:	ir ir	•	175		متاع س <del>ف</del> ن کیف س <del>د</del> ن	:	<b>F</b>	۴	۴• ۳۳•		•••	لكن <b>ڌ ،</b>	سرگزشت نظام الما تا ریخ گو
	17 17	•	127 127		بآده سخن سراج سخن الما سخ	•	17	•	14- 14-		•••	بر ( ۸ تصا <sub>ر</sub> جذ ب ک سے پہا	ا رمغان
	11		1164	 (هه)تصاویر	ایمان سطن فیض سطن مرتع سطن جلد اول		٨	*	* V r		•••	ا سیا ت منگ	تاریخ سی سرسالار
	•	1	1 VA	• (A•)	نقد س <del>اد</del> ن	:	f f	!	154 157		رد و کے سرا 	ما نيف ( <sub>(</sub> چها و	مغربی ت معس ک
:	•	ř	197		گریم و تبسم مشاهیر قند ها ر دکر	:	•	ľ	117		•••	ہر کے کرشمے عثمانیہ	رقبال د ساگنس شعرائے
:	٨		199	,	من کی دنیا مدراس میں ارد	:	۲	•	14	ļ ¦	م آناد می 	، شاد عظید لمی	مکتوبات داد(بها
	` # ^	1	161		معرم نامم نذر دكن روح غالب		•	۲	1 FA		•••	. حا تم	ا ردو تا سرگزشت عما د ا لم
	4	•	64 64	  سر نگ	عاَضم دنتری معلومات آبد وزکشتیاں اور	:	۵ ۵	•	44	· '	<b>ہ کی کتا ب</b>	نی کی پہ سدوہ	اردودا
:	1 r A		155	, ,	ربه ورنستین ۱۲ر ۱رد و مثنو می کا ۱ر نمود زندگی		٨		17-		•••	سَين آزاُد ناؤ 	محدن عام کا غذ کی نن تقویر
:	۱۲ ۸	r	7°F 7°F	۲۲) نصاویر	سرگذشت اداره میر معمد مومن (د بلقان		٨	 	1°16 •		•••	ار <b>يخ د</b> کن تحدي	مقد مر تا هذد ستا د
:	ır.	•	111		غطا بیا ت علم خا نرد اری		9		/ • • •		•••	ی کہانی میکانی کہانی	مہ تھا۔ یا نے کے
	17	•	A+ 14A -A		چیونئی (۱۹) نما انوار کشمش نانی (۴)		۸ ۴		*17			طبیم هو ین	ر سایل سلک گو
:	•	1	174		کلیساں دناسی رات کا بھولا		۰۴ ۸	1	775 776		•••		رفيق ار اشوب
:	μ ( •	•	77		ستقد رجاه تلاخمه (داره سفر ۱۹۴۲ع •	:	• I ^	r	۲۸.			J	حبدً وأيا شاد اخبا
	*	•	<b>PP</b>		1977 و سمم 1977 اع - قا صوالد ولم افضل الدولم		۴	•	1 = P PP		  ات حاداوا	ل الحان	ا ریا گی نظام علم نذکرا (را
-	ŕ	•	rr		نواب میرمعبوب ء	Ŀ	1.		AY			و عربستان	ه, ب ا ر

مطبوعم اعظم استثم يربس لعبدرآناه دكن



#### ا وارفاد بهات ارووجيدرآ باودكن كا امنامه

-0 ۳. 

۴. رت شاه ابوالركات مفاجي 

ارف مح إن موالات كامل درما فت كرف سي ايراني موسيقي براك مرسري نظروال لعيافروري سبط ورندها تنصما ف طور سمحد میں ندہ سے کی۔ ايراني موسيقي كي نبياد علم بجر برركمي باره يرج كم تحاطب إبرامقا أواد وي كيفي من -بنی ایرانی راگ ہیں۔ رافی گوفارلی میں تعبد کتے ہیں۔ ون رایت کے بم المنوں کے اعتبارت اب منفام کے (١١) عصوف كي كن ا درمر عجيمي جدن الم مِن مرسفة اليني ماك عدم ) بيتر موست من من كو كُوتِنْ يَالُوشُهُ كَلِيتُهُ بْلِ اللَّهِ كُنَّا فَلْ سَدَرُ ١٢) راكُول ب ( ۸۸ ) وش بوت - بندی موسیقی می می (۸۸) بتر موسقه مي . أن دونول تقيمون مي فرق ب وقورن اِسی قدرکدایر این موسیقی مین ( ۱۲ ) بداگول کے (۴۸ ) بترجوتے میں ا ورمیندی میں ( ۲) راگوں کے۔ اس کے أبندى موسيقى برداك مين ١٨) يتر تناق ب اس ك علاده ( ۲ ) واز مع موست من جر ( ۱ ) اصل سندی رال كرمان مجعي مات من ايراني موسيقي من (١٤) اليس موتى أيل الكين مندى موسيقي كے اند (ها أاليس

کے جم بی درج فیل ژب ۔ (۱) گراست (۲) اصفہا تک (۳) عواق (۳) کومک (۵) بزرگ (۲) مجاز (۶) بوسلیک (۸) عشاق ( ۶) حسینی (۱۰) زنگولدا (۱) نواز ۱۱) رکاوی، افی تقتیم

ى زياد ومعروف وسنعل إن الليل بحر المربكة

بن إين البيعة اوركفا ل مع مندى ا در أيراني فن

موسيني كى مواكمت اورقربت والمني بعدان بارومقالت

بخون طوالت مذف کیا مبتا ہے۔ بعض ایرا فی داک راکنوں میں فری مدکسہ مندی راگر راکنوں کاسی مشابہت اور کیفیت مجی پئی مبتی ہے جہانچہ

مانی ہے جہانچ ( را ) مقام راست کونٹ ارائن مقام عرا*ن کو بعبرو*ل مفرت الميرضوري شال بهال كافي بوگي جو سطفان علا الدين نبي كه دراري البراتي المي وقد المين نبي كه دراري البراتي والمي والمي والمين نبي المي والمي والمي

معنی این این دخی زیبل برمانتام و یا علوه بوتا سه به که میسمفرت میرنسروا را این موسیقی سه والخت سف توانس به می موسیقی که سناراس کی فدورت می کیایی به دوستان کی نبی میسیقی که سناراس کی فدرکیون

مندوشان كو بمشندول في درا أنه كمول كرنين ويجاكه وريؤل كمك كفنون ميراس تدريشا بهيتاله تری نفلت کیوں إیام ایے ؟ فرا ایک کا درا کروانی اله و فدأ معلوم موماناكه ابران يس بي أراي قداد ہیں۔ یہ وی راگ را تنیاں تقبیں جدوسط البینیا ، م لموم كرا يران سه موت تموث بعر مندوسان من داخل وفي عبس البته كمشده جزورا ربك برل كرومته آني سبع يحل وي ادوب دي مرت رنگ فداسفيد موليا توكهه وياكسيد د نيا وه چزینین دور ی بایرند دیماکه واز دیمی اسردی ك وي الن ويي سيد اس كمة كوصرت البروك بندو متان من فكرم ركهت ي بحان لدا وروه نول كورى تراندا وروالی کافرین ایجاد کس کم امر کمر رانون کهارون کولی بردارون ک ا ور منڈی را نول جیسے ان بڑموں کے طرزیں بنائیں۔ بین میں اصلاح کرکے ستارا بعاد کیا۔ ان کی ایماد کی موٹی چند راکنیوں کی تلبل ورج ویں ے جوا را فی راکنیول کی رہن است میں. (۱) پورٹی، گررا منتقلی ور ایک ایرا فی بال کو طاکرساز کری نا (٢) مُندُول كرما قد كُرش نر زكوا كمفارك من ترتب (٢) با دنگ اورسنت کوسفام نوا کیسان پخودا کرکے عثیات ( م ) فرطی الدی تغدد و گاواد جینی کو طاکر (٥) بور في من فورى سى ترسم كركان بالم (1) كرا اوراك ايراني راك كي امنرش سے رى ننىناز إوانسە كوڭىل راگ سے ملاكر (٨) مُنظى اور كوراكواك دوسمين موكر (٩) ما ذُكِّ بْياول اور تعام رايبَّ كَا الْمَرْقِ (١٠) وين كاراور أب ايراني داك كرجورك

د ١١) كانبرا يوري كوري ورايكاراني راك كالبر

: ١١٢ غيان تك ما خداك إرا في ماكر كا ويورك الما

ہے۔ ں طرح شعبول میں مخالعت کو رام کلی نعلوہ عشيران أحبيت سريا در د نهامري ماركا وری نورور کر شف منے ونتی ا ورالنت سے دیں ماگراه . یک دنگ کو بار نیرت کومور تلمه رامیت کو المرارا . نور ورعم كولولى رائني سے قريبي تعلق ہے . ور بطعت يركم وألى رمخالعت كوطائر كامام فق مالكوس كارتك ببلدا ومإنا بيم بس بهی ملات بخی حس کی و مرسے سندی گانا منتة ي مضرت الميرخسون است بندكيا ا وتغفيه كي عبل فن كى طرف نوم فواتي ال فن مِن اختراع بردازي آ مر مودت للبع دكملا كفائه وكمسيع اميكا أت انفيل نطاتت ومشاببت كى وم سے عى سيف ميں بيت موات يعلوم بو لي طرفه يه كلبيت يمي برى رسايا في عني فورا یں فن کرکے دولول ننون کوایک دوسرے میں سمونے تھے اس میں امنیں ٹری امیا بی ہوئی جوان سے پیٹیتر ي اكب كونعيب نمبوني مني اسي ومرسيدان كي الي كالجيحابيار والك حالم مسيحة لكا كئي مديد ماك ماكنيال ا کاد کرکے مند کاموسیقی مد دوکو وسی کی ۔ اس سے ان كامقعديه تقاكه مندى موسيق بندوستان ك ماد ديوارى كے اندرى مقدر وحسور ندرسے كك اران اور وسي مالك مين مي بيل ما ك مردا تنزاج كيسب -اس میں جو لطف میدا موکیا ہے وہ ذریجی عالمت کی وج مصايرانيول كم لف سهل الفهدا ورس المصول بن طلت ا وراك مدتك اليامواليني. أرا نوس كم مندون ك عجودا ورقدا مست ببندي كويركهان وابوكما تفاكره المج علوم كو ظك كے إمر قدم رك نرديني.

كليان برك كوالمن شدمه زمكول كوكو فرس

کے باجل میں بھی اکٹر ٹرکاٹ شکل فعمہ پندی کے اور بعبض ٹون (مصور آ) ہندی راکنیوں سے اخذ کرکے بنائی گئی ہیں۔ غرض ا طرح ایجا دا ور پروائ کو آجلا آبا ہے ا

بهان بالاست طانسب کرنظیمیتی مطالعه سے اسفا ور وو سرح علوم کو بحد فالمرہ نبخیا ہے۔ علوم کی ترقی کے قیم امیا اصطافیہ بہی فوقیت مانسل ہے کہ یہ و بزن فون سے وافعت تے میں فوقیت مانسل ہے کہ یہ و بزن فون سے وافعت تے مستقل بست اور ترقی ہوئی الکرومرے مالک کی موسیقی پرافزاغاز مونے کی قالمیت ومراجب بی اس میں پیدا ہوگئی۔ تیل فوس کو بعد دیں اس طون کہی نے توجہ ندکی اور ندان کی موات

کواس نظرت و کیما،
اب را ال فرنگ کی کوسینی کا مندی زنگسد
پروا ایجی ان کے مکم کا محققین کے طبیقی مطابعه می کا نیتیه
ست به بهال بی دوباره بی کونیا براتا ہے کدالی فرنگ بھی
وامل ہیں اسی وجریح کی دوسے سادی برا دری میں
وامل ہیں اسی وجریح کی دوسے سادی برا دری میں
وفون کی باتیات آبیں میں لڑھاتی ہی ۔ وروس سے
وفون کی باتیات آبیں میں لڑھاتی ہی ۔ وروس سے
تطبیع برطابعه اور تقلیقات کی بنا پڑتی ہے ۔ بب ہم دیکھتے
ہیں دامی میں میں اس کے اس کا معلی کا میان اور وی کا معلی اسی عارف کی معلوم کی کی معلوم کی معلوم کی معلوم کی معلوم کی معلوم کی کی معلوم کی معلوم کی معلوم کی معلوم کی معلو

الیے ہی موسیقی میں پُورپی راگ جین اور مین مندی کی طرف اشارہ کڑنا ہے کہ جینی اور مشکو لیوں کی آ ہسے ' مند ی موسیقی مفرور متائز ہوئی ہے جمن ہے بیدائر بہت ذیاد نہ نوا ہم آئر موامنر ورہے۔

نهٔ موا مواکر موامنرور ہے۔ اسی طرح سکست راحظی کی تبدا ورسسلانوا فی کوسنه کا اُٹریمی مبندوستاتی موتیقی برمنرور پڑا، سلیوکس بیدا فی کا بچا راگ درین کے صنف نے اعتران کیاہے کہا اگریا اقرار عناق اور موافق یہ جمعرت ایر تحسرو نے بڑا کمال و کمی ہے۔ قوالی تراند، تعش نی کبیط اسلام تلان سہلاد غیر محصرت ایر شرومی کی طبع رسا کی ایجاد ایت ہیں۔

انکورهٔ بالا ببان مصطابه به که حضّت ابرنررو خدا پشنطبینی مطالعه کی مدسے مندی موسیقی میں بڑی دموت اور ترقی کے ساقہ جدت ہی پیداکردی۔ ہر طبقے میں موسیقی کا فراق پیداکیا اور اسے ہرد لوزیز بلسنے میں کالا کامیا بی مال کی ۔

اس موقع پریه امری یادر کھنے کے قابل ہے کواس گوناگول ا مُزاج کی مرولئن غیرشوری طرریمبندی موسیقی مِن عربي موسى كاعتصر بهي واحل موكبا . خياننج عراق مجاز عِن أَنَّ مَعِينَ عَشِيرِ إِنَّ مُرَّارِ وَفِيرُو (٢٠) رَاكَ رَاكَ رَاكَ رَاكَ رَاكَ رَاكَ بِإِلَ عِرِقِي الأمل إلى بِوارِا في موسيقي مِن يبلِدي سيشال عيل ا درا ختا اطكى ومرسطان كاحراب مبندي موسيقى كا جزوبن كف يبي وجرب كدعر في موسميني كو بغض مكراول و سففے سے بند کی مطرب کوال اے دیجی برتی ہے کہ سبليمي سعاس كحان الألحواول سفية شابوتين ابهم بندى موسيقى كى اثر يدرى كى داشان لو متمارت موسية من كاس إثراف بي فوت برنظ والت مِن وَمِر فِي أَوْرُفَارِي عَنَاصِرِي ٱمِبْرَيْقِ سِيانِس كِين ئى چېرى ئىرىيىدىن د رون نورت بىرسىم نواب بىدا ئونىي نىنى اس اثر آفرېنى كى تقبوت بىرسىم نواب نظام الدوله مروان على خال زمين مراد آبا و (موامل من کے المرا ور تصنف بھی میں ) کا قول نقل کردینا کافی سمجند بين موبول تعطواز بي كه :-

روی مستواد بی او ۱۰ قدات این کان بجائے واقع جو سنے کئے داخول نے سندوسانی داگ راکنیوں سے استنباط کر کے بعض بعض اسپنے ملی دفاری مقام کومرکب کر کے نئے طور میٹونش آشاد نبالیا ہے۔ البالی آ بت رُمود لفي اس كايتير على المبران نن كي ذمه هد فيتأفرتر بناني مويتى كاموميسه اس فيثل النسين كيانوانو کے سے اکموسیتی کانفام مرتب کیا تھا۔ مندی موسینی یں ۲۹ سرتیاں شارمو فاقتیں لیکن یو انیوں کے ال ۲۲ اوركس ا دوى ايد (عناليون - ١٠٠٨) ا ور دورک ( عن من ایک انر کم مبندوستانی مرکم

سے ہیٹ مثابہ تھے۔

جِنْدِركِيتَ كِيمانِدِ مِنْ يَكُنُّ فِي مِيل مِوى كَى رَأْكُ رَاكْبُول یں می موک موکر بڑو مارمائیں ( سیٹے ہو) مداموے ا مدہنے ہوں گے کیونکہ میکاس نفنیز اس کے درار مرحوم وداز محك مغير را حس كي وم سے ياني تيريس اكثر يو انبو كي المدرنت اور بودو اش مي راكرتي تني "ارخي شهادي موجره بي كدمندوساني فنون تطبيغه تين بيناتي الزأت طانيد اور برنمايل اي اليي مورت يسير المكن بي موسيقياس انر معضوظ ري مواليته يرامركس مديك

ئە مىزىرىمال! دېگىمىتانقۇي كەمضانىن كامجورو.

اسلوب "ج نقوى "بيسان جاوداً الخارِنوين ما بال انداز مح مانه مبيے سكوتِ كل سے بيدا مور ترای بے ساختہ ٹاٹر ' بنیاب سی گاہیں تعنیت از دینی فراک سلمنی گواکسی کا قلب صدیا ک سلمنے حنظب رمفيذ فط ت كا كھ ريائي دل واردات ل كى تفوير لارائي ف كرونظرى دنيا مركرم آرزويج بقيا فيمسلسل مصرون جنبوب سورجات دل كاطلوب بن كبيم فطرت كا ذون شعرى الوب يكي ایجاز کاریاں ہیں اول کی دانتان محوس مور اے خدات کی زبات كيا نذر دول مين آخرا سيجذئه للافي تَلِيَّ طبع كهدوك" فتراكِشعر با في " اللَّيِّ عليه وك" فتراكِشعر با في "

یں اک ترتی بیند شاع ہوں اور مرا امّیاز بیہ کہ مجد کو اوروں کی طرح آنائیں مقابق مصنعیا

مراً أن لك سنا دنجا مرى نفر ترش سنجي آگے گر مرے واسطے بین کل زمین والول كومبول مبل

لیا ہے فطرت سے درس میں نے 'جودل بی کا فاتیا ہم مجھے کسی نے نہیں سکھا یا خوشی میں جم کا کرنے گا ا

و طن کا چروا داک دیماہے میں نے اور اُلفظائی مری زبان پر نڈ کے کامسر توں کا کو فئ کڑا نا

يْں وا تعاتِ مِن كانباض مول گواراندي مجوكو خيال مين آشال بنانا ' خيال كى بجلياں گرانا

يندست فن يرثون تحيل نهيس بيئ منزل نهي مي منظر بوئ سائقيول سے كہدد وسمجھ تو بجا ورد دولا

مرے بُرگول کی معلمت نے حیات کولودیاں سنائیں گرمرے نغمہ ہائے سنی سے جاگ اٹھنے کوہے زما ا

جن آرزوُول کو یادِ اصی تعبیک تعبیک کرسلامی تی ا ا بال کوبیدار کرر با ہے نئے حوا دش کا تازیا نا

مری محبت کی پروش زندگی کی آغوش میں ہوئی ہے پس مانتا ہوں کزشتنی ہے مری محبتہ کا ہر زا آ

ں منبی میں بے وجرمرے آنو میں میقیقت بور جاہو کم مذبہ سرخوشی کی تو ہن ہے غلاموں کامسکرانا

جود بجبتا موں وہ کہدر اموں مجھے غرور بیان ہیں ہے مراسخن شرح زندگی ہے سنی ہوئی داشاں نہیں ہے

فتأرص يقي

ىبىدۇرىشە ( **دېلى كالىج كى خدا**)

بيان كركان كواشكال كودريد مستحما إكرا بديعن مل كيرم القية بالسيطيع بن بثلا

· يا الله يوري كرخها مفرونساد ب كرتفيف كراي "

موسب این - نقطها اعت اور ب کو مرکز گروان کرکسی فاهیو پر ج كالمسعندن من إلى ورقوي كلينوا ب طريق محكود

أنهاط لندا ورس يرتفاط كرير . ورسيب آن ال تعتلوا كرفط ت م دالل كرو . نقطه س جال كرو خطانط وب

کو اتباہے۔ اُربی میں خطال ب نے ہوگا<sup>۔</sup>

وو سرے إب ميں شائوں كے خواص بيان كرنے كرما ما يسائل مجمائك ملفرين بامناددم وكاتبارات بهال دي کئ دیاتی سید:

" باستان کواکه اونی مناری بندی زمین رہے پیانش کرں تنا میں اور س کی ترکیب اس کی بیابش کی ہی مع كفط بسس كويمايش كروا در ببكرا يك قطر دائر . كافيني عَالِ كَ كَعَدِينَا لَمَ الله من المارى تَوْكُ و في يدوي

الى طريق سے كازاديد ب موايق ا إرسط الوجوكم وس نمين بر عمود كتر زا دبيس آنا ميمولا. اس مورت میں بعد پیایش زاویہ

م بمدے اب س تنظیل مکوئٹ منوت گیڑال ہوگا اور دائیے کی طرمعلوم کرنے کے قاصیت منوب کرمیان کڑ من الله المع ويافت كروزك مسلط مي الكداد كالرال

بررط بيول الكِنَّا ﴿ يَرْبُ كِي لِي هِ مِعْ وَوَرَّ بِ الْحَجْسِ }

متوشراب ع مري اولي الم المالي لي ال مرت أبك مجولا سانوا كالبيار سنظره سيتديس الدرسيا وأمع يَّ شِيمارِهِ عَمَامٍ بِنْدِكُرِيَةِ مِنْ مِنْوَكِمْ مِوا بِيَّانِ بِي رَفِيْقِ

یا کی گھڑکی ہے، تو وہ ہیشہ کی اِپ اِئر پیر جند مقام پر مو اِند

عرحمه بتدمت اجود ميا برشاوراس رساليمس كلمرسائرته والمرشاث عمرزاش مخرط ولقت جميمتوى كأمهاديات وكلاكوديي بيرس كأب كايزتيد إس كالمهيس مي وج نبيل برورق ير أكريزى ادراره ومين كأب كاعنوان اومنزهم كالم كهما بواب يك بعولوى عمر اقرصا م كدولى اردوانبار برس من طرية مُونَى لِالْ يُنظِ الدِيبِشُرِكَ بَهُام سُطِيعٍ بُونُ " فِرست مالالْ كتاب يحكم في كريخت وبباجها ورصفه يحاملاه وكات اوا لام كُو مُكُونِ كُلُ بِ كُونَمَ يِهِ " تَمَدُ " كَا مِرْقَ كُونَت دوسَفِي عَيْنَ خطائصف النها مكرتم أكم ويا فت كرف اورسي زمين كا نقر إلى دعرض يم كي إزاد في كرك كا فذير بناسف كريب تنا في كني ج السايك في برايك بي زمين كم حجو المراب دو نقية دسية كاي كُ بِ كُا اللهِ عَلَى اللهِ اللهِ

مترقم له ديبا ميش كتاب كي غرض وفايت براه طرح بشري والي مطلب س تأسعة به كدوه أنحاص مغول في كالماني عَصِيلُ إِن كَيْدِ عِن كَجِندُ وَالْمُ يَصِطْلُعُ بِوجِاوِي ... مِدون بِيَّرَةُ الْمُ لمريفي اورنفنه فخته كربنا في كوليريكا بمني في بصاوبوديَّد مَنْ جِيمِنِوى وفيوكام اس كتاب كينومن لكا يأكياب اتاج هرجى بينقشه بطران استعال مين لافينقشة جيب تؤى وغيره بلط ك بنه كافي به: "رياله كا ترقع من حدود "كي برغي كِرِّت كوارْ ال

ادران علامات كوتجه إكياب مجرجرومقا لبريس سنال مِن مِن بتلا - منبانی کی علامت - ہے .

على مساحت كى ان الفاظ مِين تعربعية كى كئي سيد : -على مساحت كادآ ه في أيك تركيب مرتشم كراني اشكال موريا

تطح يع بشكاكي إوا ويطاعتوى زاويه والره بشكث أوزييل وغير وبعواتها

یک به به کتب فا دجامه نما زیش موجه دسیتس کام ایسی سیاره ایسی سیاره ایج رسال درانشون کرزی (۲۰۱۰) حدد دم (۲۰۱۰) سد درسال نمیو د و لائش سیمی (۲۰۱۰) حدد دم (۲۰۱۰) سند درسال نمیو د و لائش سیمی (میام سند سند در

مولاد مردیستگدائرین دلی کی مطبوه طبیحالعلوم مدرسدد بی قریت ایک روسید.

اس رسالد می زمن کی بیایش کی نیک اصول اورطریخ بیان کئے گئے ایس مرورت پر رسالہ مولف اور میں و کے ام ارووا درائر زی ووٹول زبائوں میں ورج ہیں۔ ہرو پر سند کے نے سیدقادر علی بیٹر اسکالر فرسط عرکب کلاس کی مرو سے ادوو میں الیوز کیا اور سیدا نزون علی کے امہام سے طبخ العب لوم ولی میں جسیا۔ زیرنظ نشخ اس رسالہ کا و دسراا پیریش سے اس سے جسل ایک المیریش شامے ہو جھاتھا دیس بیریت زمیل سکاکہ کتنے عرصہ بیلے شامع ہواتھا۔ رسالہ کے آناز میں جرسیت اور وہا جہ نہیں ہے معنی (۱) سے اس

کتاب شروع موکنی ہے۔ ابتدار میں ان آلول کا ذکہہے جن سے رمین کی پیکٹیں میں مرومتی ہے بشلا منتبوہ ولائٹ ۔ جریب کروسی اشان ا وف سری شاعن اور کمیکمس یا قطب نیا۔

منبودولا مُشاعَلُ ريامَنى كاأيت آلم هيجودرياميل جنگل. درين كون اوركشهرك بايش مي كام آله هيد اس آليكم تعلق تضييق علوان ورج بين اس المحاملا بيايش ادفقت بال كالم يقدمها ياكياهي نقش باك والذكر حسب إلى المركز بطورتهاس فيال رفين كي مرف أتج والذكر حسب إلى المركز بطورتهاس فيال رفين كي مرف أتج

ا ) میں مقام کی خالیش کرتی مفسر دیمیا ول اس کا ما کلو نیا جائے۔ د و رکن د فوج کے حاکم کیا اماکی ورد ان کرجی خید مرتجھنا کہ

۲۰ ) گردونون کی اگردا اما گروا دون کی جم خروی گفتار ۲۰ ) بری بری طرفیس جراس زمین نید سند کرزتی پس ای سب سے حبکہ نی کے نینے کاخ ہموار مقا پر ہے تو بانی کا سے اس کے ہمورم بکا وراس وقت ہوا کا بلبلہ وسط نی میں ہوگا! جوسطے اب میں جسم احکال شکا متوازی۔ مثر۔ مخوط اور کرتاہ و فیرو کی تعریفیل اور ان کی حیامت معلوم کوئے کے طریقے مثالوں کے ساتھ وج کئے گئے ٹریں۔

ا بینچرین طمشلٹ سے بحث کی گئی ہے جھٹے اب میں خطوط منحنی اور ساتویں اب میں ترا مثل مورط کو وضاعت اونیفسیسل سے مجھا انجا ہے ۔

اس کرساله میں ایسیدگئی انفافاطقهٔ ژبی جواب بماری زبان برم تروک بو میکی دیس مسیشال برای زبان برم ترک بو میکی دیس مسیشال

انپو( نامِ ) نَعْصَانَ کِزا ( تَفْرِنْنِ کِزا ) کیاچاہو (کزامِامِ ) وغیر از مار کر ایا این انسان کیا کہا ہے۔

بعض الفاظ کا اطاس ا**طرت کلھا گیا۔ ہی**د :--مغرد صفر) پینچید ( پروٹٹ ) بان سے (جاشنے ) کنواد کٹواں کٹر ( کسر) وغیر <sub>ک</sub>

" لایحدود و درگ انتها کو هملے محدود اور لاانتها. " ودنی اور میوں " کوبغیر" ن مسکھا ور بیان کی نیا گیانیا " بیان کیس ہیں " مسکھا ہے ." طرود" مبخی خرور کا اور " شید " بعنی شابہ منتمال مواسیة .

د اینی کی جمعش انتزیزی اصطلاح ل کوار دو میں ب<sup>ل</sup> کافر*ل مکھاگیا*ہی ب<sup>ما</sup>نڈ

سير في لبول . به يبل اور الى نيشه المرولا

بقدا داعداد مفروب نبیه کی	۴ کفلوں کے	تدادانسلاع اشکال کی
19 - 1949   19   19   19   19   19   19   19	ششث مربع بانخصط کاشل پیچه سه	ř. ř 2

اس طرح ارد تعلی کاشش کسمبرول دی گئی ہے۔
دا رسے کا رقد معلو کرنے کے تفاق کا رقد معلو کا استان کے
میں مثلق وائرہ کا فقط قالم معلوم بہاتی قطاعے مربع کو ماہ مدی و میں مثلق وائرہ کا فقط قالم معلوم بہاتی معلی معین اور مخون میں منا ہے کرنے سے رقبہ ماسل مولگی متنظیل معین اور مخون کے رقبہ کے مساوی مربع بنا نے اور مخون و مس کے اقبہ کے بہار معمد نے کے میں ا

" عمل علم مثلث كا " كى سرخى كَ يَحْت حب ويل معلامات مرور مرور

کی فرستان ہے۔

واسط جیب ستوی کے
جم واسط جیب انتہام کے
ماس کے
ماس کے
واسط ماس کے
مام واسط ماس کے
ن واسط ماس انتمام کے
ن واسط منعان انتمام کے
واسط ماک انتمام کے
مار واسط ماک وال واسط ماک و

حصدا ول کنمتر پر اصنیات میں مختلف الان کے نقشہ لیٹو میں جبائے کئے ہیں اجن ایس سے چند یہ ہیں اس پیری مل روار ۔ پر و ٹر بحرا سکیل بیٹی مقیاس تغییر و ال

ونیمور حداً دوم میں معدا ول کیسٹی (۲۶) پر تونقشہ دیاگیا سے اس کے نبلنے کا طریقہ مجرا یگیا ہے اور کی صمی نقشے مفحت کے لئے وسینے کئے آئی۔ نیجوٹے نقش اس سے بہت تقتی کیارڈولئ اوران شرول کے ام جہاں سے وہ آتی ہیں۔
( م) پرانے بکستوں کے نام
ر م) ایک الیسے اوی کواہنے ساتہ رکھنا جو وہاں کی مصدت واقعت ہو۔
مرصدت واقعت ہو۔
دوسرے کی جاکڑا وقات ایک جاگروار کی زمین کا کچے حصد دوسرے کی جاگر ہیں اس جاگروار کی زمین کا کچے حصد موسرے کی جاگر ہیں اس جاگروار کی زمین کا کچے حصد موسرے کی جاگر ہیں اس جا در تھ شر ہاتے وقت اس کا ایک الگ نفت شرایا۔
ضرحری ہے اور تعق ہماتے وقت اس کا ایک الگ نفت شرایا۔

(٤) جرتيب كار درات فالتحال كرا-

ووصفحات ميمها أنكر بري بيمايش كيضهره كافاكد داكي ہے۔ موضرہ کی دوسے نوٹندین کرنے کی ترکیب کی ان کئی ک **جس زمین کا نقشه برا پایهٔ با سبته اس کی کار آواسها ور دورسے** تطعات كونقظ بين وأضح كرف كديفة وم فراص علاتين ا ورنشانا بي علين كردسينه كليم من آبادي الالاب يمرمد. كنورس مرك. درمايسي بشواله. باغ ا وربل ونيو ومحلف علامتول مع دكملا يأكيا ب. ورياكا باط معلوم كرف كالإلغ مع مثال مجما إكياسيد. را منول. دريا ول اور نهرول كي يس ا و مغلف محلول كم محليول كا بيالي دريا فت كرف كم عرفية مثالول كساته محمائ كأيم مخرف وكثرالاضلاح الثلل كارتدورا فت كرف ك يؤسب ولي طريق تبلااكم برشكل يمن منطع سے زباوہ كى منقسم بريحى ب شكشول مِن عِلى الميسلول مِن التي مركم موجب الل قاعده كرو ان چید سول بی سید را در بب این فاطروت بر مات عشف میں بیان کیا گلے۔ شکٹوں کی زمانش کری اورسیشلٹوں کے مساحت کرتے کرتے ہے اس عقل کی مت مصل موجا ہے گی اگر کوئی عمل مساوی الاضلاع ہودے مثلث نزمودے امر بی آئنس اسدس بارہ ضلع ک تواس كم الكيميل كمربع كوان إعداد مي جواس فرت اس كرمينا ال تكمي موئي مي ضرب كرو. مامل ضرب ر تنبدا كالمكل كاموكايه

تئ تى البتدكما بىكى سائر جان اورطرز كريد يا ندازه يوًا بيكه بيكما باسي سليلي إلى أولى موكى .

مرجم نے دیا ہے کے نظر اصل کا برور کا کردی بے کا برور) الواب پر شکل ہے اور ہرا ب کے تعت فیل سرخیاں قام کر کے متعلقہ سیائل مجمد کے گئے ہیں پہلے ہاب ا المراكم المي ألين حركت العات ا در كيز بيان مول گیعنی جن شرائط کےموانق ایعات او جمیع اتساموا ساکن یا منتی به بوتی بین ان کو این بین درج کریس کلافد مری ستعال ان شرائع ۱ د ایب پایخا در تیر مخاصام ا و يخلف آلات اور كلول ميس كه موقوف ما بعات كي حك

ا درمعالت بيامي مذكور موركايًّ ا من أب من جن مها لل سير بحث كي عمل سيران الم

ھے خید میر ہیں اب · سال کی نغرای . ایج اور مجم کافرق ایج اور کیس کا فرق حراريته كالزمجيم اليع اوركيس والمراشع احبام سال مقدارتيش ينجك وغيره وغيره

اربع اوركيس كى تغريب منزمج كالفاظمين يه بهدا اجهام سيال ما بع أُورِ كَيْرِ رَبِلْقَهُم بِي. فِرِق مَلْمِ رو أن من يه المبيركم اليع من مشش نضال فراي ي لا في ماتی ہے۔۔۔۔ لیکن احزا ،گیز میں بجائے کشش انقمال كُ زُور مرا نعت إيام البياداس إقب سي يُرجبا ين زياده برقاب ....اس مورت مين نغريهناكع کی یہ جوعتی ہے کہ اس میں نحود غود میل بسیلنے کا نہلیں گر

گيزيس بيات بان ماتي هـ .... م صمر سیال میں داب اور نیک کی قابلیت کے ارسہ میں کنیٹن صالب اور یکن صاحب کے بخر بوں کو بیان کیا

دوررے باب میں معالت سیل می سرفی کے تحت

لی گئی ہے بھر بیار اور مناری باندی وریانت كريز كومال كلهام ، اورونها من كي الله مثالير، اور نيش و بیت کیے میں ہو خرمی عارت کی زمین کی بیایش اور اس كانقشة بنانے من بن ياتوں كانجانلار كھنامنروري سيد. سان كي تني دي .

اس كتاب كى زبان فدم ارد و كا موندسي جواس زانے میں وہلی میں لولی یا تھی جاتی تھی اس کا اسکوب بیا وب ی ب حبیا که حکمهاتی مغمامین کا ہوتا ہے جلول کی ما ننت او تركب كم جند الموسف باس در : تت كلو لين حريب كے "

يا ينتذوم أمركو متنطيع أبيرا أرائية ونيج بنافي " كيال كوماك كارب بهان كوما في ب بطن مندی ان لاکی ایسی ترکیب برصف شه نبانی كى سىۋىسىيە كىسىندە دارونىيرە.

﴿ فِي كُو إِلَّ اوْرَجْنِ سِيرٌ كُو جَتَّى إِلَيْ مُحَاسَةٍ ــ مك كان الأربوني في ييك يكن التراجع الأكول بنا في

تب نمانه مبامعة فنهانيه ميں اس كا ايك نسخه نمبر

تعطيع مري معفات دهم ٢ استكما اصول قواعد ما بعا النصف المرتبعه برجبي ب يرا المسل ومطرا يمراكي كناب وي رنسازا أن جياره وطأكس كانزم بيصبح فيذك ووسيا رشاد مرسأتي ه رسه و في الحياد و فوحين ربطره بيشر كا بنام مع مفادم

ين : من ارده اخبار رئيس مصناك مواركتاب كاندروني ا در بر دنی مرورق پرانخ تری دارد و مین کتاب مصنف مرجم ورسليع وفروك امرا ورسسة طباعت ورج إي

ابروصیا برناورک ام کے لینجے مرسد و لی " لکھا ہے الجن ُ حَسْنِ كِي لَهِينِ مِنِي أُوصًا حُت نَهْمِي أَدَا فِي بِهِ كِنَابِ وَلَيْ فِي

كم مطوعات كم ملسل كسه إنفرادى طورب شاليكراني

ساوی پوگا.

نورستگ زېدا ورلېنې وړل مېپ کمه اشکال د سکر ان کو بندی پر جرا بات ورکری کافل سے یا نی کو خارج کرنے کے طریقے مجھائے گئے ہیں۔ اسی سلط ين الكر بجانفي كل اور زمخرداريب كرمي مجايا نمباہے۔ اب یازوم کو فلطی سے دووزوم تکھاسے محباہے۔ اب اور دیم کو فلطی سے دووزوم تکھاسے ا ورفلط امد میں بنی تصبیح نہیں کی گئے۔ اس اب میں حرکت سیال ا ور مقد ار حرکت ماریع دریا فت کرینے كمتعلق كمعاكي بد- إرجوي إبيس بريا صاحب كي كى كابيان ب وكسى جزكود البنسك كام " ني ب -اس کل کی ساخت کی ترکیب مجی تبلا دی گئی ہے۔ برنن میں یہ آلا ام آ اے مثلاً جا زکے مولے رسول کی مغیری ا وروبات كي طائت وريافت كرك. ميني ا وروض اكعارك ا دران عارتول كوار الله ك كيدائ جرز من دوز موكى مي . تيرموي إب عد حرارت كافرا وركرى كى مقد ارمعلوم كرين كے طريق مجھائے گئے ہيں اى سليسلے ہيں يارے کے تقرمومیٹر کی ساخت ا وراس کے متعلق بحث کی تکئی ہے۔ چودموی باب میں وضال ا دراس کے استعمال کے طرافقول رتعفیل سے روشنی ڈالی تمیٰ ہے۔ بندر موں اب میں عارات كابيان ہے۔ اس منبن من برت والے كا تركيب تباني كمي ہے۔ يہ بمي واضح كياكيا ہے كدكس قدر يا في فاص ورجر ارت بين نجاربن ما اليد ومومل میں ہوا کے بیان کے لیئے وقعت ہے۔ اس ممن میں طرفان-ہوا سے تبارق ا ورموسوں کی تبدیلی کامیال درج ہے. ' خری اب میں لمبوں کی تشش پرنخٹ کی کئی ہے کیشف انصال اجزائے ایج اورکنش انصال ابین احزا کے اليع اور على وغيره كو تجمايا كياسي. لا يلاس ا مردوس سأبنس وانول كربخوبو ل كے انتظافات كو بمي واضح ل ب كرخم رو نقشه وزن محصوص نقشد و ركيك

دفان ا ورنقشه زور تيك بخارات "ديه كفين -

بنا اجرب مصابدم موران تمام بيانات كوشان ورمند شيكالي شمردا بمعدلت سيال ا ورمركز والباور يا ني بن ترف والماحيم أي معدرت كابيان هدر اب بغتم يں العات كے مخصوص اوزان تباك كي ميں اور إفروطير میں ہے درن وریالت کرنے کا طابقہ ا دراس آ لے کے بتا کی رکیب مجانی آئی ہے۔ ساک ماحب اور میکلن ماحب کے ا دُرونملُه كي سافت اوران كها عال كي تشريح كي تمي هها ـ الم شتر من كك داراحام سال كر تواهد ك قت إلك زور كيك، بركفعيها معلوات وج كي كمي بي. ي مِن الرمني سافن في ممثن صاحب كا الرمبي. كبط برف من مباحب كا اير بهب كند ينيرا ورمواكي بندوق بيو كى ماخت ا دران كدا عال كى نشرتى متَّالوَل اورنفتول سے م مِن موا كي عبط زمين " تعِصل حث كائي يدا وزَّلاا بحد تما مرحط انبائها وه عديد المحمن مِن زرميلا إدر إسكل مل حب تعريخ التربيش تنف كن أي بردمرنا بنكاركبب وداسك عال كتعبيل س بيان كواكباب بيمبدوار بروميرك سلط يس مكماسي مال موسم كا در إفت كرف كيد المراكم كالآباء موافق تبديل موسرك إله كي بندي بيس كي بطي والتعيموتي متياجة

د کون اب میں کلول کے فدیعیہ سے بانی کو اور جراتا

كرط ليقه بيان مستخ الله الربي و تمعل كالبب . ا وكفاك كأ

ان کے فواص حرکت کی تشریع کی گئی ہے۔ تبسرے اِب میں جا

سال رکشش تقل کے ایر کو نتلا اگیا ہے۔ اس سلسلے میں

(۱) تغیرے موٹ یانی کی مطح کے برنقط پر داب

(٢) تغیرے ہو مصال کی تلح ہمیشہ ہوا رہوگی۔

رم ) عنهرول من ارساني كه ك عنه مينم السيامة م

وبل امور کی وضاحت کی کئی سے

مطالب ببيته غيدا ودنجبب تقواس مبب سير وكول كم اس كم يوسف سيراس ن كالرب بهت المبتر بولي اور اس كيمشتان تقيماس وانتطيخاب أسطومها حبياته مجد کنوں کوکہ ام میوار در بخش ہے اور میں اوق ترین ان کے میں کر دول میں کسے جول ارشاد فر مایا کہ ایک جرومقابلهمرتب كراحيا بيئي .... اي واسطوا سأنتل سف يهجرونمقا لإعرتب كيا ا ورجوم طالب مفيده فقع حبّاب المثر صاحب كي مسلاح سيماس مين وافعل كيف ..... اور اس جرومة المديس مطالب ان كابول عيد جمع كار ميس. وبرساف كاجرومفا بدبلية صاحب كاجرد تغابل رجالها يولرالجيرا ا وراود كنامين اس نن كي جرا نكرزي زبان مين ُ کُنَّ بِکو( ۵) الإاب میلقسسیه مرکبا گیا۔ إباول بيان مدودكا ماس مين جارهمليس بن مِن تِن نغرِينَ منر ﴿ تَقْيِمِ كَمَا عَدِيثُنَا لُولَ كَمِمَا تُدّ مجها ئے گئے ہیں ۔ دو مرے بال میں کور کا بیان ہے ج آئەنصلىل برختى بىيە ئۆل كىورى تىپ نغريق منرب. ر جذر اور محب نخا لفتر تم قاحد سع نتالول كرساته در مطابع إلى تميد إبساوات ك لي وتعت ب اس مين ( فيسليس اوركني زيلى مرخيال بين جوتھے باب مين

مخلف رايسي كمسال وسجما إكياب مشل فيون كالطريد لوكارتم وغيره . بانخوي إب مي سوالات غيرمنقطع كابيا ن م منفات ( ١١ مم ما ١٩ مم) ين سوالات كي أب لول فرست ن بع والمداحب كر جرومقا بدسينقل كي تخاسب يركاب فالبانعيا في مِرْه إِن كَرُخْت كَلَى كُن حَيْ إِمْ طلبهار دومين جرومقا لبركي تخفيل كرب ايس مس يوروني راضی د اول کے مخلف نظریوں کو بی بیا ن کیا گیاسیداد، مندسی اشکال و کر جرومقالیہ سے مل کرینے کے طریقے تمجیائے

عبارتنك نوسف كم سفرارموس إب ع أفازي حركت اليعات كى بدقت كرفى كه زمين بربعبيذ موا فق حركت محبات كمتزايرموتى إدرمدمواس كامسادي موا ہے عامل مغرب وزن اوراس کی رفقار کے ..... متریم نے سامیں کی اصطلاحات کا ترحم بنیں کیا بكر جوك كاتوك ال كواروو "ين منقل كربيا. بورى كما بيس فرن و ترجم طفة إلى الدوه بياس :-سندرواشانكس ما بعات

تغدام طلاص مثنا فعدم كاربؤ كمالب لم بمون مون . اور الك ريم أونيجي كيز أيراوين كيز وفيرو الكرزي الفظ كرمطان اردومي لكدوي كي من .

غوط خور" معنى غوط زن اور كراميني اختلات

استخال ہواہیے . دلول عظم نواسی ترکیبیں اورعربی الفاؤکٹرت اور عشائہ میں امراز 191 سنعال كَيْ تَكُوْمِ كُنْهِ فَا مُعَامِعُ فَمَا مُدِيمِ مِنْ لِمِرْ ١٩٤١)

لیاکت ب معبی و ملی کارنج کی مطبوعات کی ایک ک<sup>ر</sup>ای ہے موطيع العليم سي شايع بوئي ا تبدايل فرست مطالب كى مرفى كے تحت جبرومق بلد كترجن مسأمل سے محبث كى كمى ، ان كى ايك طويل أمريت دومسفحان مين وي كمي بهير. مولف نے اس کا آب کی اشاعت کے بارے میں حروفعت

اس تصييطا كي جرومقا الممولفدا شاوي مخدوقي كرى خياب استررا بجندرها حب كاجب ياتفا جوكداس مي علم اگریی (مصصفی عصفی علم الکریی) علم الکری (مصصفی الکری) در سر المراح مصطفی (مصفی الکری) کا مسلم الکری الک

"اس رساله کی الیف سے یغرض ہے کمل کری مم اشکال ا در سول سندی کوجروسقاً بلیک وربعہ سے والمنح موكحس وتت مي ببرومنا ليسف لك اوريس رواج بأيال كخ نغوري مرت بعداكثر موالات مندسي بزربعہ جرومقا بلیک کل کئے گئے اس طرح سے کہ بجائے نطولاً کے فود من وض کرکٹمل جرومقا لدیکے جاری کئے كاليكن الطليفكم مل كرف سي في فالد عظم وتوع بن نبلس آیکس واسط کرمرافق سطریق کے مرموال میں ی نی ترکیب و اسط مل کوف مربوال که تالے روائے میں اور اى دا سِطْ كُو فَيْ قاعده كابداس فريق سيد مُنول مومداس واليَّه علم کاتبل کے فردیوسے جرومقا لہ کی ، وسے سیفنسم کے موالا تدمندي عل موسطة بن مهندس وسكار طيفر لخار اس نے: وُم غذارین فہول لا اور عُ فرمن کیں ا در بعد كالخاك اليي مساوات كحرص سيء وومقدارين مجمول بالأماني فقيس ان سيد بابنية استدكره ىكديمياوة متعلق ب ایک سلسلانقا طرے جن کے بیضلوط ویز امل بعنى يه مناوات تغلق ركھتے ہيں ايک خط خنی سے جومرک سيصان مب نقاط سے اور اس فط منحی کو لوکس ماوات

مر توری عصایل -اس کتاب میں مندی مال کو جرومقا لد سامل کے طریقے مجما سے سکتے زیں مجل مگر مندی اشکال مینچ کر جرومقالب کی دوستدان کوش می کہاہے معدا ول میں جن سائل سے مجٹ کی کئی ہدان میں سے چند یہ اب اس

گئے ہیں ہواصطلامیں کسسس کا ب اپس انتحال کی گئی ہیں۔ دہ آٹ می استحال ہوتی ہیں مجلوں کی توکیب ا درنساخت ہا ا کما زہ مسندریٹر فرل بھول سے ہوتئ ہے !۔ \* تا ددہ ہضے کرلے کمور کا \* \* مجاہنے ہیں بھڑامیت کرا اس امرکا \*

" مجلسه به ایم امراه " \* ببید خراب کا داسطه «۱۶ و پیسکه " پرمینی ( ۱ و ۱) سعدا مل درجه ی سا دات کا ایک ال

ہم بہال نقل کرتے ہیں ا۔ "ایک علمی محاصر کا معدید اس کی ایک روز ہیں جاتا ہے ایک دبائے روا فرکیا گیا تھا لیکن بعد پانچ نز وزسے ایک اور کام دوائے اس کے جلائے کیے بڑائی اور کاص رووم ہے ۔ کومی دوائی ہے تو شاؤ کھنے روز میں کاصدا دل کو بلزاگے " کومی دوائی اور میں نواز کا میں میں ایس اور پریا کا ب

مندسه المحمر المنطبع إلى رائد عن ادم مم) يدلاب مندسه مندسه المحمر المواجع مندسه المنداد و من من المنداد و مندسه المنداد و مندسه من المنداد و مندسه من المن المنداد و مندسه من المن المندسة من المن المندس ورق رقب المندسة المندس ورق رقب المندس المندسة المندس ورق رقب المندسة المندس ورق رقب المندسة المندس ورق رقب المندسة المندسة المندسة المندس ورق رقب المندسة المندسة المندسة المندسة المندس ورق رقب المندسة ا

" ہندسہ! لجرتما و سخد جمع مہل کے اور ایک ورق اول بیں فرست کا اور ہ اصفحہ آخریں خلطان مدے آبائیج اراکتور س<u>طف ہ</u> دراکتور سطف ہے۔ دنشہ خال "

مرورت پرامخرنزی اورار دو میں کتاب میں تف متر تعین اور مطبع و فیروکت ام درج ہیں ۔ یہ کتاب مولوی محمد تعین آزاد کے اہم کام سے معینے و کمی اردواخبارے شان ہو ٹی سیمے . سر درنی رجواگر زی اردوعہا رہت سیماس کے دو ترجمے قابل خورہی مثلاً پایامآدع بی انفاطا و فارسی ترکیس حبارت می گلمگر لتی میں مجلوں کی ساخت کے پند نوٹے یہ میں . \* فتار: ترامز کے اس ماہ کے "

- قبل: ثمام کرنے اس اب کے" مرحتی اور کاس فرع اس علم کے ہے ہ سرحتی اور کاس فرع اس علم کے ہے ہ

کآب کحی فریس (۱۸) صنواند کا فلط ا مداد کریسیے دکتاب خاند میامیر حثمانید نیرکآب ۱۱ و )

پیدرساله افغاط میں ایر دسالد سیداشن علی کے انتہا مے اسکا اسلام اللہ العلوم برکر ولی میں جمیال نیرورن پر اردوا ورا بحرزی دوندن زبانل میں رسالہ کانام اور تمیت و فیرو درج ہے۔ اردوعبارت بیسے ا

بری عظار دوز بان می ترفر کیا گیا حصد اول ایم بری عظار دوز بان می ترفر کیا گیا حصد اول

( ۱۹ ۱۹) معقی است است اور ترجی کا ای جیسی بی در ت است است کا بیتی بی در ت افرات کا ای جیسی بی در ت اجلی است است کا این کا کا ب سے کسی ختر بید بیان کا گیا ہے کہ دنیا کی مرتبط تغیر بریہ اور موال کا کا سامنا کرنا پڑا ہے ، امور خارج بیشل فذا اور جرار سے کی افرا ما تفریق ہوتا اور جب کوئی چیز دواعت دال سے طرح مباتی ہے تو دی مرض کا احت بریم مباتی ہے تو دی کی مرض کا احت بریم مباتی ہے تو دی کی مرض کا احت بریم مباتی ہے تو دی کی کیر و دیو کے مرض کا احت بریم مباتی ہے تو دی کی کیر و دیو کے مرض کا احت بریم مباتی ہے تو دی کی کیر و دیو کے مرض کا احت بریم مباتی ہے دو دی کی کیر و دیو کے مرض کا احت کی کیر و دیو کیر و دیو کیر و دیو کی کیر و دیو کیر و

بی اور به کمزور ی ان اعضاء کی حرکات ا وران کرافیال

مبهانی میں ایساضل وال ویتی بے که وه مرض کاویتی

"ابت إونى على الامراض: كي والممالم ( Pathology)

ا ورعلم ا فغال (

یں مرمک کی وقد دریا فت کی جاتی ہے۔ امرامش کی دواقسام تنا ہی گئی ہیں ایک افعالی ش کو عضوی می کھتے ہمیں ورو وسری ترجیبی ،اس کے بعداراب امرامش پردومشنی ڈال گئے۔۔ علم الامرامش کے تعدارات

Physiology

مساوات بعینوی. بعیدالبهیوی براش با *شیخروالی -*نیوداسخی بخرو-

صد دوم کامین مسال پیریں اس کرہ اور وہ مجھات ہوگروی متی سے پیرا ہوتے ہیں۔ مسال مجھائے کئے ہیں جراعلی جام توں کے تصاب ہیں والی مسال مجھائے کئے ہیں جراعلی جام توں کے تصاب ہیں والی ہوئے ہیں۔ مربحث کو نبایت تعصیبال اور تشریح کے ساتہ مجالا گیاہے ۱۰ ان بود ولی رابعی والوں کے آگا اور حوالے ہی وید کیائے مغموں نے مار رابعی والوں کی نیا نظریہ یا آلد ریجا وکیا۔

سیست بروست کا بی می بی می می سریدی ارت بهای \* تراش بائی جوارایی کے بیان سنے ایک عمارت بهای نقل کی جاتی ہے بد \* ...... اور بیان ان کا اکثر ریانی وا ٹول نے

ر یعنی کی جوارد و اصطلامیس مستقال ہوئی ہیں۔ ان میں سے میند ہر ہیں ہ۔

ا و آرالترا مخطر تربب البغيوى د بعيدالبغيوى . نقط الترشى تعلي مسا وانشار خط متنغ الملا تانت ويخدو بعض انگرزى اصعلاح ل كرسا نقسا نقران كر

'رمجه مجانع، س مثلاً "جیرنر کس ۔ خطموک

وابي ركزكس خطه منى رر

اس کُنّاب کی زبان ا درآ نداز بیان دیبا ہی ہے۔ میساع کم طور پر کمکیائی مفاحین کی کن بوں کا ہوا ہے۔ اگرہے یہ انگر زبی کا ب کا ترممہ ہے تیجن حبایت بیس ترحیہ پن نہیں

كتابون بى كى مدوسے تعليم دى ما تى ہے اس كے تعریبا مش ایک مبارک افدام کہلائی ماسکتی ہے۔ جنا بھ اس زائے میں اکثر انورای اصطلامات کے تہی کالے کے تھے من میں سے چند یہاں دج کئے ماتے ہیں۔ غيرمزسن ا A-cute مزمن ر Chronic امراض ریجه ( ( Rheumatism عرالمداوي (Therapeia organ Epidemic من تعدی ( Contagious (Deagnosis بخیص مرض ( جن الكريزي اصطلاحك كاترهمه نيموسكا ان كوار ووس لفلاكة تغركه مآ تذختنل كرامحياتها مثان (Stomach Pump)

میستریا ( مصفی محمده میزی) مهیستریا ( مصفی مصله میزی کم ) جماس کی ساخت او ترکیب میں قدامت یا بی ماتی ہے مشال کے مورچند بیش سکتر مبان کا " باعث نہ ملمور علایات کا " " مجمیشہ رمینا ان کا " باعث نہ

عبارت کامونہ ار

کی تعرفیف ملایات مرمض اسباب مرمض ا درمعالیمرمض کو بیان کیاگیاہے ۔اس بات کی می دضامت کردی کئی ہ كمرض كالاحت بينا مشترطبيت يرموقون ب مِلْمِ الْمُنْ الْمُرَاضُ "كُي سِرَّى كُرِّخْتُ مُرْضِ لوم كرني كماط لغذاب كو وضياحت سيمتحمصا بأكراسيرا ود ب سندا دربیسلاست رای در دلتی سے اس كان مب كرشعل فروري علوائد ورج كروي . معالجات عامه "كى مرخى كرتمت به والمح كرنے ك كوشش كى كى بيركم اكثر امراض قدرت ايزدى سي مو دنبية رفع ہوماتے ہیں کیو کی صرکے اندر را نعت مرض کی ایک توت وهر به بوء توم ظليعه "كبلاتي بي بيكن برون يس قدرت ايزوى براعتماء كرع ملأج مع فافل رنبنا بعض د فعمض افرات بيداكرة بعدس كيفاع ي فون توج كرنى مروري ج والآج كامقصديد بوتا ب كدوض كو و رفع كرويا جائے يا كم از كم اس كے زور كو كھٹا ويا حالے۔ ا مِن کے بعد اُجریال نون اور اخراج نون " پر تعليبلي بحث كي تمكي سبعد " كليات استعقاد "كي ندم مودي إِنَّوْنَ كُوبِيان كُرْكُ مَعَ الْجِ المستشقار في كُوسمجِه إِلَّيا ہے . اس کے بعد مبلن ، افعام مبلن! ور اس کی شخیص کے شعلی منروري امور پر روشني الاالي کئي ہے۔ آخرين نوابور دواول کا ذکر درج ہے۔

علم طبیعتر فی پرغالبا اردو میں پہلی کا ب ہے جس میں کا الامرائل اور فلم افعال سے بحث کی گئی ہے جو بحد یکسی انٹر بڑی کہ ب کا ترح یہ ہے اس لیے عمارت میں روا تی اور ہے ساختہ نین نہیں ہے۔ اس کی زبان وسی ری ہے جو مام طور برحکمیاتی مندامین کی بموتی ہے۔ آج جب کدا رووز بالن کوئی ترتی کری ہے، س میں طسیعی کی کا دول کی کی ہے نہائی ختمانیہ کم کل کا کچ ٹرس انٹرزیو

كي تعلق ضروري بدايات للميذكروى كمي جيد "الاستجراي كالجلفعيسل ويتمكا سيء مريح وكمثلف عنسا ذشق أنكر براه سينه وفيوك أربعن كدفيك فريق منرج إب مترجم فدار دور مانطاس أبحريزي اصطلامات كثرت بيع كملتع ال ويرا ورئت ب كم ينيع ما شيديران امطلها وكوا كرزى بس كهاكيا ب المفريك التوزي معلي كساتداس كى نشرى مى كردى كى بي جول كى ساخت ابد تركيب ميں قدامت إلى ما أي ب مجيل فوس متروك الفاظ مى نظرات بى عمارت كانوف وج و يل كيهُ ما تريي شَنَا وسط ونيا في بن بعب محدب بوسفه شاخ كرى مفراتا ككونك فارك بوايفين كالحوامي فكرنس ادراكم لكنا ب توبيت ميركو وندافل سے نقصان مو ماہ سيكن ارای مل دست کاری کرنی موقد مراح کو نازم ہے جب کول لمى مدى بدن كروب بوق اليومير ساكا كلك infrontes ourametre Elivater منحه (۲۱) كى ايك عبارت كالتتبس يب ب ما يسبه به سعمل بها جب كه ياري الولولاري پروس لعني ما ماندوندان بين مو وسدا ورزباده مرايت الحيموتواول یا بھی کر رسولی کو اعل کرے اور فہاں سے رسولی کئی ہے اسکا وسط میں ایک زخم سدمعا جمری کُرے اور زخم پرایک کُدی تحفك كريك كالانطا والأرفان ببت ماراى بوولكى كرف كو منتج دفرى مورميرين كديدع ق اوسه كا مواي گرے زخر را دھے یہ (۱۳۰۱) (۱۳۰۱) کتب نیان معمقیہ ) طب ڈاکٹری

اس سالهٔ ایک نوکتب فانهٔ اصغید مین اوج دسید. ۱۲۹ : طب و اکرا ی

رساله کال جراحی استنده ۱۰۱۰ رو منفات (۱۹۱)

فرد فی سید اس کے بعد کھویری اور رسول کے آپیش

خواجه ثمبالدين

رسن ، درا مناب نیال خرد عمویکا بے براه کر مخدوسالانه اسک است کیا ہے اور مخدوسالانه اسک کیا ہے۔ براه کر مخدوسالانه اسک کی اسک کا موجود کا موجود کا موجود کیا ہے۔ سب سک تعیم کیا کے مالے سے اسکور کیا ہے۔ سب سک تعیم کیا کا مالے سے معیم کیا ہے۔ معیم کے معیم کیا ہے۔ معیم کے کہ کے کہ کے۔ معیم کیا ہے۔ معیم کے کہ کے۔ معیم کے کہ کے۔ معیم کے کہ کے کہ کے۔ معیم کے کہ کے۔ معیم کے کہ کے۔ معیم کے کہ کے۔ معیم کے۔ معیم کے کہ کے کہ کے۔ معیم کے کہ کے۔ معیم کے کہ کے۔ معیم کے ک

#### روس اور فرس

روس ميراميسائي ذربب كى الثاحت كيمتعلق إك تعطيرور يوساف الكرفورطب مداقت كالبلوادشيده ب. ایک قدم ایکی ذکرے کومطابی فہزاد، ولادم نے بود مویں صدی کے خوص کیون کا عران تھا، کا دین معصوره اورسي كاركبعدوس فقلندا فرادكو بروس عالك مين رواندكيا الدوه بتبد وكالين كدكوت فرب إل كمتدامل ذاب من سب مع برتر ب اس زا ينم نواهات روس كمروج ذابب عن يونا نيول كي رامخ الآيقا في ، مو مده ده مداره من اور جزيره كاك اسكوري نوا والمين عيدائيت "عرب كالعلام اور درياك والكاا ولال كے ساتة ساند اسٹیپ مک مسلے موئے خزار وں کا میودیا شال تحے ال تمام ذا بمب كم مطابع ك بعدو فدنے والي الرب كيد وال الفاطول كي ماسخ الاعتقادي كي حايت كي المول نے کہاکہ مقدم مشامے را نی مشطنطنیے سنبط ميوفيا من إس من وامتام كساته سنا الكيار تفوری در کے سفامیں اس کابی موش در وکہ یا وہ رمن بروس الا دافل كى زنستون من بهنجاد مي محترمين اس قعے بی مسات کا پہلومغرب کانت من كم على روسيول كم عن احداس كابتر عبال الم جب كم اس كى مطوت اهدا فوانتخذى بن مزمب سينتعلق بوريدك العداد المنافي وكام وروى دياتون كي ذري و ث المنفأ وكي بدرميج لفود فاسي أبه رائع الاعتمادي" كدربساية من مرزين بورب معظيم تغيرات براك دا نا آقار مبدی لهرس .... د بب ما رکت کناه تاین مولوی مدی کی اصلاح دین تعمیت (جس سے روشون فربسی نبار فری ا مداس کار و عل \_\_\_ رق کب كمجى زويني سيخس ا ورروس كى زيمى زند كى تما برونى الو

معری مدلیل کم قوت و ترقی کی جانب اگل ری معناطاع کابوت کی انقلاب روس کی ذبی از کا کم مختر محدث احمد شام میشود تائین انقلاب ایک ماص اوی محکومت کافها کمیشا و رسمومت و مطلحه و چیزین فرار بایس اور قدر کم روس کلمیها و رسمومت و مطلحه و چیزین فرار بایس اور قدر کم روس کلمیها جدیر روس کا قوی کلی اندر م

الکی نظریات کا ذہب کے شعنی رجی ان جس پرہم آگے کی کففیل سے روشی ڈالیس کے بینی اکسی طرح روس سے منظر ذہب کے نفور کو الیش کے لئے مشادیا جائے۔ اس بارے میں کو گھوٹیس کی گئیں وہ اپنی جگر کمل اور مو ٹر عبس ۔ اختراکیوں کو کو گئی وجنظر ختاتی کہ کہیں کلیا آئی جا دا ور دور ک گئیں خوبہی اوار ول کو معاضی کا مول اخترال اور اور اور اور کے خترات نما قوں کو اپنے تسخیص رکھنے یا اس کا اقتفام کرنے سے حقی سے بازر کھا گیا۔ کلیسا کے خلاصات اقدامات سے مقدر پیشا کہ معتقدین فرم ہے کیا جائے۔ دوارس کو کلیسا ڈی کے دور سے فراجے سے ان کو محروم کرویا جائے۔ دوارس کو کلیسا ڈی کے دور سے فراجے سے ان کو محروم کرویا جائے۔ دوارس کو کلیسا ڈی کے

به الراب كليما رضول في الكاف الفت كى مقد المراب كليما المنطق المقد المراب كليما وضول في المراب كليما المنطق المراب كليما وضوك المراب كليما وضول المراب كليما وشي كانتريك المراب كليما وشي كانتريك المراب كليما والموال المراب كانتون كانون كانتون كانتون كانتون كانتون كانتون كانتون كانتون كانتون كانت

انقلابي تؤكي كرمفكرين اكس امدانيكلز اورريي انقلاب كيررنها مشكا لبيتن وراس سأنينك اوبيتريش نفے دلین کے نزو کے تقوری فلف کی وہ تمام تعلیات ہو اويت كمتالدين فرب كى خافعت كوكور ريش كَ منى إلى غلواتعنين - اسْتُكُونِ ف دمونى كياكد فرب كي الميت لچر مجانہیں ہے۔ بلکہ وہ صرف عوام کے دون بران برونی قوق كافرات كاك رجياني إعور وزمره زركي ان رسلط بي موارزات بي جن كي مروست و نياوي وتين افن الغطرت متيول كالبيس فتسب اركم كي من عهد قديم كاانسان اس فيداكي هبادت كرتا تعاجواس كي نزوكي أرق جال موز كررد مي طاهر بوا منا موجه دور کے انسان کے سرایہ داری کی لائی موٹی برطنی اور بریان مالى ع بمأك كرفدا اورميات بعد الممات كرد وعي پنام بی ہے جواس کی نظریں دنیاوی زندگی کو تا ہیوں گی فانى كويب ك اى دور من تظيم فريى تؤيك مكران فبتول كزراثرا تواعى حنمول فارس كى مردسها في ميركى تسلی کی خاطر برائے ام خیرات کی اکتید کی اور دومیری فان كام رَزْ وا كَرِ خِلِ طَبْعً كرحيات بعدالمات برافتفا وكُوْنَعُونَتُ بہنجانی شروع کی۔

پوپ کا رسال ہے کہ کہ کیش نظافروری ہے اور منال ندرمیب کے طولوں کا رکونٹم کر دینا ہائے ہے۔ جب بدائی دولیتا کے ذرائع مزودر لمبقے کے افتد میں آمائیں کے آتراہ می اپنی شمت کا الک برمیائے گا اور فرم بھی دیجان خود مجود مونز غلط کی طرح مط جائے گا خوض بیتمی اسٹکار کی منطق فدیہ کے فالا دن ۔

روس بن موجوه مذہبی ربیان کے احیاد کی توکیک مندرم الا نظریے کی کذیب مجمنا چروانشمندی برجمول موکا فرخبی داروں رمج منقیدی کی تی ہی اس میں مدافت کے بعض اہم پہلوم شمرین درسی کلیا کی آذادی مسرافت کے بعض اہم پہلوم شمرین درسی کلیا کی آذادی مسرافت کے بیمانی دوسے

گراه مختلئین کواسینے برد کینڈے کے سے اوری آزادی مال کی حب كامتمال ده النيخ قائر " بار وسلافتي مك تخت بورك زورونورسے می جامت "کی ما قت اور اقترار طراف کے گئے کرتے رہے ۔ اُ م طبح زیہب کے منا ان عظیما قدا اُت اخبار وں اسالوں ا دراد ہی گرویموں کے فدیلے جاری رہے۔ ا دراتماد كريمستارول كؤاس مخالفت كينا فاس معنق وتربية مامل بوتى ربي بديس بن نظر كوميش نفور كه بعد سوويك حكومت كى فربب ك متعلق تبديل شد حكم يتكلى کوافل وقتی کماماعما ہے اس تبدلي کی دو إت کا تخزير كنے من ببتر ب كيم روس من دب كي موج و مورت مالكا سرمري مطالعد كيس ! اسكوا وريوس كه دو سرب تماموان میں جبدہ بطابق کا پھرسے احیا رکھا تمیا ہے۔ محدوب کی انجمال کو توروياكيا ب. بادريول كوحل رائعد بيعطاكياكيا ب. ا توار کونعگیل: بخرصیها بی ہفتے گو بھرسے افتسب ارکر کیا گیا ہج عما تنظیم میں کچوا سانی پیدائی گئی ہے اکدوستان و مزدور بلي تبعارسا بحيل مخالف مرمب استحاما بت جركز ميلي فوي ا مدسیول مہدہ وارول کے لیے صروری تھے فتح کرد ہے تھے مِي . درسي كُنْ بول كراس تصر كوفاج كرد باكيا ب ومعملون ذمهب كى ول الزارى كا باعث تقاء

عوانی نظریات کا جب سائنیک نظریات سے مقد بر کیاجائے قر فروران میں ایک خابی نظریات سے مقد بر نظریات کا تموت اسانی سے ایک بڑینانہ میں د باربا تھا ہے میکن ان کے رحک ان کا فلال کوجن کا تعلق ایک عظیم انسانی کا و سے ہا ول الذک و حق آسان بخریوں سے تمام ایک کرنا مشکل ہے۔ ہر مال روسی قائدین انظل بے نے اپنے اپنے کمال کا فجو ت ویا ہے وہ جی تقت دنیا کے ملئے ہیائے اپنے کمال کا فجوت ویا ہے وہ جی تقت دنیا کے ملئے ہیائے بیان نا منا مب نہ موکا اگر جمان سمنے وضافت " پر ایک نظر اوال یس میں کو پش نظر دکھ کریے تجربے کے کے کے۔ اس نے اس کا می رواد کیا کہ ذہب اور قوسات میں بہت فرا فرق ہے۔ ذہب کا مقصد النبان کی وفاشکاری کو بیدا ر کرنا ہے جو لمبند ہمتی اورانسانیت پرسی کی توثیق کرتی ہے ہے۔ مصلالا ہم شروع بخالف ذہب علے شدید صورت اختیار کرکے تعرف الفت کے باتی لیوناکار کی وزیق بلیات کو اننا پڑا کہ ذہب ایکسیس اے متنی جائے ہیں۔ کوئی میں ومنسی جائے ہیں۔

سی رقی استان می بیستان و این جهال پید کنواری آبیدها کاتفریشی انقل بی لیلد مل نے ایک نئی ادکس کا پیج کنده کرکے انسان کا گئی " خرم جوام کی افیون ہے" اب اس عنی کو و ال ساد یا کیا ہے اور کنواری آئیر یا کی تقویر و وال دوارہ آؤیا کی گئی ہے۔ موس میں ہم آشک معتدل تفکیت پیندی اور فریشی رجی ان کا ایک نیا دور خروع میرا ہے۔ رجی ان کا ایک نیا دور خروع میرا ہے۔

اب یردوباجار ایکیا کروں
پیراند سرا مجار ایکیا کروں
پیراند سرا مجار استحاروں
پی مرا مجبرا را ایکی کائنات
دیم سوز زندگی دیت ہوں میں
ہنچہ کو اپنی روشنی دیتا ہوں میں
زیست کی تا بندگی دیتا ہوں میں
ایست کی تا بندگی دیتا ہوں میں
ایست کی تا بندگی دیتا ہوں میں
ایست کی تا بندگی دیتا ہوں میں

بي بيام

### مشرق كاتارة تحرى

مری آبادی سے کوسوں دور ہے معنمی خام وش جیسے چور ہے روح ہے سین بہت مجبور ہے ایک ازہ رات کے پچھلے پہر عن کی دنیا میں مجد سے آسط عالم اسکال میں صداول کم رہا زمان کی راہ میں مجدیا ہوا بجرری ہے اس کی تنزل تی بیرری ہے اس کی تنزل تی رہ مجا یہ منسن زل افلاک میں اشک بن کر دیدہ مناک میں ہے آمیز ش فلز مجل

دوغرنس دوعر مین

سارول ادرمپاک گریبال کردیسے ہم قود بی پیٹیمال ہونہ سکھان کوی پیٹیمال کوئے مان میں تسکین کا سلا*ں کرتھے* كيول اليي بميا كدر ألول من مارجي برافارد وفعل بهارال کی آ در رسیر بهادال کرند سے وليفلوكي بوندون سوزدال كوكتال كي يه وقت كى طوفانى لېريس الاتى بى ريش كنتى بى يى سامل يرجعيش برامال تصانداده طوفال كند بنے کا طابقہ یا دنہیں رونے کا ملیقہ بھول گئے اے در و جنول ہو ٹیر تری ہم جانے کیا کیا بھول سالنون مي ككسيني مي كلك تحول مي الديراجيا د که در د کے بیندے کشانه سکے دو زم تعلی پیٹے اب اس کی جرکس کو اوش کیا یادر ماکیا عبول کئے

### جا مرفي رات

مبعی سیز سات که ایک نیم دری ای ایک ایک نیم بوری کا می کوئی طراک میں بیوری کا می کی در میں ایک میں ایک کی در میں ایک کی در میں اور کا ایک کی میر در کا می کی در میں ایک میں ایک کی در میں ایک کی بیر اسان کی بیر اسان کی بیر میں ایک میں ایک ایک ایک ایک ایک میں ایک ایک ایک ایک ایک کی بیر اسان کی در میں ایک میں ایک

مول . في السيامك كادوست إلى اس في جاب ديا جي والتى بالما درملي كن مجهابي حاقت بربي وصدا إلى بعلاكون يوجها تعام عدي كون أول ادركيا بول. بهدي المرمنة ہوا اور ال سے ماک کا ۔ اوست نے ارا امرار کیا کہ مِن اس عَمْراً ول ليكن بمت مدري المخود و مبين بعدوه م زردی نے کی بہت فاطردا دات کی اور سب ہے رُم ر بر کرنے عز بر بین سے میرا تعارف می کروایا اس ای محود نے کو اگر کہا ، کہ سے مشر کھانی بی اے یوست کے دوست ویست نے مجما ہم یک دوسرے کو جانتے ہیں ين من ول بي من فرمندواتمواجار باتفاراس في وا تباك سے إخفال اس دن ميري زندي ميں ايك بررا موليا مردقت ايي كاخوال أرا الأك اوقات ای کے سہانے نفوری گزینے تھے اوریس یہ بی سجمام واتفاكريه ياطرح عمود محاجبت كالمحرم مب ملري ب الكن و بال ومعالدي اور تعا مديد تهذيب وتدن كي لفنا يم سائن لينه والى لوكي كريد تم بليداديات بكارى تعيراس دميرى محبت توكم شكل نمي يا وندتى. میری فلیم کانواز مول بید در این اکامول نے میری الركوطردى نيكن ول رزاده الزندي سكايومح وم توجحوركى شائدار كاميا بيول برمسرورا ون رال تفا- كالج بي ده أيك ممناز تحييب كي الك مولى. ميرب الما س كامياني درنيك اي أيك بش بها دوكت عتى يجهدا دركيا واستعظاء مساس سعبلوث ادر ببغوض حبت كالتقايري تجت كالمله مجينظور تفاراس كيوم مجى انبارى جرابت ندكى -

وه آسان کی طون دیجف لگا، شائد این آنو پی مانے کی کوشش کر را تقا میں قریبے میں مورسلولا وہ کسنے لگا، ان تو میں نے این حست کا المارسمی دکیا کمبی بھی نمیس اور وہ اب ڈاکٹر محفور سے کی جائیں مرحکی علی رفرشی سے میں مجولوں عسالا تھا۔ مجھے

رویا ورایمسلع کے در سے میں اتناو بوگیامیری ان كا آدسيم سيع ز ما ده حصد اخبارون و رسائل كانذر وں کدان کے معنوں پر میں اسنے ول کے ملی الیا کم ون مس نے اخوار میں دیجھاکہ مخور کی منکنی واكر شرازي سے موتئ إسميري أتحول تعاميما ميمراي أما عزيب اور دليل انسان مصح نددل نقا مزول تي بحصر لزيرا دي مواثقا جند مفتق العداخيان آیا۔ نخمو کی شادی تھی ٹرو گئی ۔ میں تھی آخرانسان تھا۔ بهد مین ال ورول مین در در کستاتها ک مکسمسر مرزی خرا فت بعبرا در اینا رکایها منهیک گیا. میں دات کے سے کمر سے کل گیا. میرانام گشت نگانا تھا ادرمیں گشت نگانا تھا برئة إمالا مقدميري مالت اس مسا فركي تميس يكي بوراس ون سالوگ محمد لوانت محين يكي لنكيز بوان متحكه المهتمة إدر والسع مخذ موركرتي أوونيا والمعجور وبكيل النيان كحافل كاحال كد بالتنكتا موا المنتن م فمس كيا - حان في ا المان كا أوازميك كالون من الأريس معنکا ہے ہے اپنے سال سلے کا سال ہری ایکھوں مر كيا. إخدا إيرخمنوسي تومني جواكيني شؤمرك آكے بيطي. وي مال الآب ربي تفي ص في ميري زند كي توسيونك والاتعا بآرج كي را ا مد وه رائد وونول ميس كننا فرق بنا - زمين وإسمال كا فرن من دور كران كرما منه بهونها اور كينه لك بندكروا نا رگا فا بحنور لا بندگروا نیا گاف اس نُرتنیسرے دُل عب میری ایکی ملى زمى كالبيرة ب كوسلمان سبتيال من يلاط يا- ميرى بيشا في ير رَحْمَ أَيْ مِنْ كِيوبِكِي مِن مِهِ يُنْ مِن مُوكِرُ كُرُ مُناسِعًا . يِهُ رَحْمُ مِن إِنْ السِّهِ ا ت تحقیوں کی طرت برتر منی مجھے کیسے بیجان محتی متی ؟ ندبیجاننا ایمی می مواشیم موش آنند که اکد مختط تعددات کے و نت بن مير ري ميد معاك نوارا وريروي اواره كردي خرور عبوكي كه آب تھے كوالائي ميں آب مبسى فاتوان كا حسال عم بعرفه محولوں کا اور سے تو بیاہے کہ اسی احسال کی وم ہے ہیں لیے

ن قه مسر ار اتحالهٔ جاکیول . دومری مانت اس که دل کی وکت

ما وزاء أولا إنجاب أمنا إن الربياضا تعا

من في مو كو اطلاع كروا في وه مي اللي تعالى جال ماف عن يرفيون في الن فركوس كران موسور ورب في كمالي

يه مجايا و ندر و که پس امتحال مين اکام ر دا چول. اس اثنا دين والديك انتقال کې نبر يل. د ربات برک سايت معا لا ت طير رآ ؛ تومعلوم مواكدا س نے اضا بط رکس شروع كردى سيداور أيضه وانمانه كأفي ملمان مبيتال أركما بدي اب ويمي يقين موكي كدوه مي ميري طرح محبت كي آك مي مِل رہی ہے ورد کہوں وہ میرا امر نتخب کرتی ؟ فرلما نو يرابع نال برابوي برسات يحاتبول بكى كى ميوار بورسى منى ا در تسن يى بواكي هوك عُق بورج كى كرنين بى مُقين مين غاس كُرِيرُ وْ فَالْمِنَامِينَ السِّ كَا أَسْفِنَا رَكِيا جِبُّ وِهِ بَيْدُمْ ا راً ئی۔ سا ووسو تی لها*س میکن بعد بھی* لاکھنیتو<sup>ں</sup> كراكهن كيينا سكيروني لائعة ب إلى من فكرا" آب كوسا رك او وينية" يتال كالم بنيس شاتسه ا ورائس كى نكا بول يس كيد دمو فرص لك ليکه. د ال کوئی خاص یا شانظرند آسکی ۱۰ آپ کومعلوم عميت من افده برا رفرن نه آیا. کینے بی اچھا سنیے میرے ت تقدان كالم تخاسلمان - مريكماني ان کوہیت مارکرتے تھے۔ میں می ان کی کا فی عزیتہ کر ٹی تھی۔ بهو المركم إرباع الب وكماني مكن بي كالعاني النست سطة مي ول مروفست كى بنا ديراكدع صدست المقيركان ے ہوش وحاس کہاں وائر تھے جواس کی اتول ير مل كي مين و إل سه ملا أيا . فالعا اید و ساکه کی طرح میری ساری میتی کو زیرو زیرگر و افغا . لسول مِن مَين ؛ يعن خشارة كا اللها رامنيا يكاكمه مندموتني مريية يربعهجي اس كي نيموه آه

انقلاب

ئ لئے رک مائے ۔ایک لاش کا معائد کرلیھے۔ ١٤٠٠ بغريم مي محد مقارسة ميزلهيدس ١٠ س وفت مم كوفه رَدِ هَا أَنْكُوا فِي مَا رِيهِ مِن أَبِيا وَن مُعِرَّمُ كُو وَقُولِيَهُ أَنَّ إِنَّ الْمُعْرِبِ أَبِي لِي لِي الْمُؤْلِي إِنَّ الْمُؤْمِنِ بِيَ و في حالت كو ويكيين واكر معاحب اليفاولين ومن كوي تعلق بَنَّى لَا تُعرب سِيَّ تنويبلك رفيد! فَاكُوْ ، - (كيرسوچ كر ) إيجا ، فإرتيم وتي ليته يميرا واكرة نيازي في الأكل كوديجة ليراني تمام كوعث بالته ﴿وَزُّنِ بِسِالًا نِهِ كَيَّ لِهِ لِنَعْ يَعْمِي آمَلُ فِيرِانَ وَمُشْلَتُ مُدِرَكُمُ اللَّهِ نتنا دييره كه آيا ح الوكوبغوره تيكه مراتها! ا کنز دیا 'زُدگی کی کچوآمی ہے ؟ 'نجمی یا خدہ سب کی زبان کوم ایک کرے !' 'جِسمُعلِ کے دومبرا دیکی آجیش نے بعد راکی نے مرکت نَّى او مَا تَحْدِ كُعُولِي . وواكَى أَيُسْ فُورَاكَ وَالْأَرْتُ لِلْوِي إِورِ وو تَحَاشُرُكُم د و سری خوراک و سینے کی تاکید کر کیے **مبلا گیا۔ وونٹ نجی نے** و واکی دوسرى خوراك ويرى اورتهام دات بميت كزاروي ا نسبح فواكما نيازى نه بالمريضيكو دكجها دوسري وواتجزير رنتی کوسارک او ویتے ہوئے دو سے مربضوں کی ط ف متور

برای ایم منده می استری اکل تدرست بوگی وه آن کید اواس می نجی خورافت کیا اکبونسرین مزاج کیاب ؟ نسرین کا موقع مومول برای میسی مسکواسط کمیل کی اوروه اولی ۱۳ ب خیرکیا موگا ایک ارموت کرمنت کل آنی زول! خی دونیا می تر یک الشان می کامیاب مستری یا ای نومهای نسرین می افعات موت کامی تو بر کرایا ! نسرین می افعات می تر سیمی کامیات و درا نست کری ولیا!

محمل المان المحمد المان المحمد المان ا الموش بن جا أكبول بندكيا -- 1 الموس المان الم ج شام کاسمها و قت تفا نفه انوشگا ارائی آبی دن جرکافت کا نده و نوست و ایس کریز و در بن کریز در کافون جل پایسندر کی مواف دواخ گوتر و از دکرد یا دوئاته میگر کرم ندر کی موجل کو دیجینه لگاسسندر کی بیتا ب توجید ایک دوسرے سے شرکاما کر بچول کے سین کم فورل کی می آواز بایندگردی تغییر در در سال کا کر بیر سال کا کر بیر سال می کرد

بمدرری بین . بنی ماس دکش فاره مین بالکل کموساگیا، سی نظروک ساسشهٔ است، رئی که و اتحات که ایک کرکدسا سفه نے تعرب غربت کی زمرتی ، اکتفالات نائم میں بے وہ بب کداکی غرب کے لئے کہیں عربمی موتی جاتا نے ادواں رشتہ دارہ وغیر کی موجود کی میں بھی ور بررکی فائی جھائتی پڑتی ہے۔ اسیسے، تستہ جھائتا پڑتی ہے۔ اسیسے، تستہ جھائتا تھ

كالك ال كافاه من آنورلى الدادات المائل الما

واپی الار پاتیس بری کنتی نیخ نود داری تی که دی تیز موانون طون ان کامه ر نداخت ارلی بری کان ای کن کنور وفل سے بهرے موجلے تھے ۔ تعمول کے سامنے اور یکی چیا گئی ۔ مرطون یا بی ۔۔۔ اور میولموفان ۔ برے دائے کا قواز ن می درست نہیں ۔ داکہ نگ کچر مورج سحتی ، الآفر نقک کرشتی میں بلطہ کئی کچری بعد ایک وصحاصالگا و درمری کشتی حیا ت غوق ممند د خوائی ۔ مجمع نہیں معلید میرکیا ہوا ۔۔ م

سیسان سی بریده است. اس طاخان اف د مختر کرکی کی چرد پرنگاهٔ الی تو دکھا کونمی کورخدار پرانسود طفک رسیدس. دو ابرلی سقطاس ابتی جدیجالا میں ابنی قسمت پرمتنا بھی ناز کروں کم مو گا ہائی اپنے آنسونٹ کرتے ہوئے کہا جسٹان کو کررے طاقہ نوشی ماسل نہ ہو سکے کبوئو میں ایک غریب انسان ہوں ہا نسویے کہا یہ مدا نہ کرے میں آئی احران فراموش نہیں ہوں جا پئی

نونعي كانيال كرول اوراب كالجري تبلس!" المي في في في المريمي حواب نبنس ديا تفاكر ملي كدرس ا درسب سے طرید اج موکت حیدری کا طازم کارل کرا تی اما بن خبا كوشوكت ماحب نه بقبس ماد فرما يدم بخي فوا المازم كيسانة عثوكت نزل رُوا يموكيا اختوكت ميا حب عجي ت بركت مجن مي طيد وه وتي كحصن اقلاق اورليافت بهت وُسْ تعاد رَجَى كهي كار ما يتعظ . عَيْ كود ما فران كلية بياطبيت ببت كمبرار بي في اورم سي يوكام بحى مفااس المفتعين تومعلوم بي كديرا ومب ساله الحوا اِوْ كَا لَنْدُنَ سِنْدُ وَالْبِينَ ٱلْمَدِّ بِمِثْ لِيُحَمِّينِ كَلْبِ كَرِبْدُمِ وَمِا فَيْتُ مرتباء اب تومرف فورشد مرى زندكى كاسبهاراب. وه فوروي دالين أحكى بين ميركي غرض سيركنتم كني سهد. ميراا را وه به كدين الني ما أمرا وكالمج حصد تتعارب الم تكرول سي نجى خى مجيئة بوروكما "ميكن \_ ميكن كيا بن اس قال بول -- بالمسلط عمام في النوناك كويس كها بي يم أثر كوميشد أنب بيكي كاطع جاءتها كيصين فوفى أملاك

باية بوشيده در كمون تن مصيح سال قبل جب كدمي درسال كى تقى سيف دالدين كرساته كويس جاري تى دوران سفريس ايك حاوثه بيش آيارزانه وبرمين جند مرمعاش كمس أيحاور ئى عورقوں كے مونے كر زيورات ليكر جائى طربن سے كود كركہيں موكمة كرومدبوراك مجواب استين آيا طري إل ر کی عزرتیں رورسی تغلب نے وب سٹورومل بریا تھا۔ ایک دورہ كى كِيرْخِرْنِينِ مِنْ يَتَمَلَّى أَسَى وقت الكي تُرين روا فدمو في بير مودكاً نَى اكِد مِهِن الإلِي برسد إس آني اور مجے اسنے ساتھ ليكر اینی والده کے باس کئی ده بهت اچی تغییل مجھ میار کیا اوراینے سا تذرين بن الأس مجه والدين ببت إن رسب مقري موجی فتی کرملہ ی شیعے والدین آل جا کُس کے میں ان لوگوں کے ساتھ رہی خیال کرتے بھونے ہوج کئی میرسیج ایک نئی اسٹیک ولدام ورامید کے ساتھ انتخاب نہار دن انسکے موالی تحلیم نباقی کن إونوال كذهالم موظعير كالميدول كالناباية ازك تفرسمار ارویتے ۱ سی اسد میں ایک سال گزرگئے میں ابی محدد کونا لمِن عَلَى وه عِيم بِيد مِيار كن تعين الخول في محمد مرااين ر که کراها تعلیم د لوانی ات کی جاراط کیان نتیس ، دونشا دی ثیر تفيس در دوز رانفله تغيس بُر بي كام تيول عمد ام اوگ سير وقت تظه ارا ده تفاكه بني آليس مكه دريهان ي نوب سيراس ا اس لله بم لوگ بيله نوند يُنهُ يومورت آئي- مورت كه ود فيا عريم نے جاندني رائع مِن تشتي گي سركا پروار امزايا اور مار شي دارا ممب ابني ابني كشي برر واندم كيه المجرور كي تصكر موازور سي مين يحي راي الي في الكاكر" اب والبي بوا يا ميكس موكر معيت مين نبيس مايس بمايس منعلي اي فِرْمِي البَيد كي ليكن جبو في ابي في كبام تر لوك اتني بواس الركبين التني نر دل مو" بعروه تجه بي بولين"؛ حيار نسر آن مهم الكرة كيطيس في عبس كون الكر كلما هي مين في البي الله لرة كي كرديا. ببهت ويزك بم ولون كامقابل مواريا. مِيُونَى إِي بَعِيدَ اللهِ أَوْمِدُ مِنْ البِيطِيرِ وَكُلُونِ وَلِي فَي رَكُونُونَ ۰ « بنی وارس جادی بین ا ورتجیے سب او ترکیب علی است میں ا

میرا خیال ہے کہ یہ کوئی بئی کے 'بیس عظم نٹوکت حیدری میں' بني في إن بكاخيال ميع بدود مح ببت مات ، ين يې ده به کوانفول فه يده البيثان کوهمي مجه تنزما انسان ک ريخ كُلِي المُراكِ وَالرَّالِيَ تَعْبِ سِي لِوجِها: " مَهُالِ کیا آپ کے ساتھ اور کوئی ہنیں موا نے نسرین کے۔ فَى فَي الْبِياعُ مِيالِيةِ مُوكِ مِنْ الراماتِ الْفِيبُولُ الْ وسامين كوني نليس بتاب جراب ربند من ومي فراس كى قرح سلوك كرتم بين وه ايك دنيفيب كم حيثبيت انسان ي من مُنا الله المال محتة من " فواكثر معاص سفام كِيماندكها وكيات بات مثلن كي تبائل كالمعبوركة بخی نے ٹھنڈی سائش لیتے ہوئے کہا: آپ کے امرارے بجوا بول درند میں بنیل جامتاک انباا فیا ڈیچٹسی کو میاکر اپنے غرمين شركيه كرول ليحضينيي ميرى غرنليو سال كالحجارف مِلُ أَخْرِي كَي نُوسِ جَاعْتِ مِنْ لِرَّمِنَا تَعَالِي مُرِيكِ وَالرَّمِيلَ بت برك رئيس تعدان كائين كوشها لمانيس اور محاببت لری عاندا دیکه ما کند. تنفیه میبری زند کی کا ایک ایک کم*ومسرت* كح كبو ارومي مجو ليزكز رائتما ببجار ب ننهر كي انبوقت مفه کی ویا بیسیلی مولی تنتی والدین کویس اکلو آئما اس کیے انفوائے مجعل سن الكاكون من ان تربي كسنسته واركماس بيني ويا تعاليكن موت كي خلا لم بنوست وه نهاي في سكادر دو اول کے معدو بھی خت کو سدارے اس کے معدی تار جِحا المول دغيره ما دا د برقائض موسكَّنه ا برمرا ونيا مِنْ كُوَّ أَنْ مِها را بَيْسُ عَنَا بِسَ وَوَا فَ مَسِهَا مِوكُماً مِنْجُهَا وَرَضَةِ الرَّ نرگ تھے مالا کوان کے سا حزامت وفرہ نجدے صدر کے تنتع بهماس نيك علمت بزرگ في ميرك و وميرك كربعد العنا اب كردا ويا وه ماست تقركم في الميسان كي ساعد دموں میکن میں اب زیا وہ تحالیف برواشت نہیں ریخاتھا۔

م افتا بهم من و ونوسال میں جآج کی کے نوجو او اس ایک بالي مجففر في كريرا اكلوما منياس ونيا سيمل ب توجب فيمعيس ويجد كرموا كالمشكراه اكيام تركوم بهشيكا كايت السبي عامة امول، من سفا ورمتاري فالد المرفوكة ف تعلی اور براراده کرایا ہے که دو کمنیال متعارب او الکودی کے آج سعتم ان کے الک موسطے اور اتی دوانی اولی فورست کے امرمرے بعدودان دونول کی الک ہوگی متعاری کیا رہے المرتبي في مرتبكاكراد ب كرمالاكما \_ " بيكاميني فُوكَتُ و تمريدته بوعوكه أرتدكوبري دائه عدا تفافانيس ت ميلکي آيکي ا مي ات آب مير، بندك يسا وربركام موج كرمير عابلاني باطا ــــــــ أنتجي خرم مصر معبكا ئے بولا م فوينك وسع سيصال كي رائد تعي توبلت فنروري جي المس كے ال سے شك كاليف كالوشش كرتي موائد وس بم س كالرت منظمن ربوراس فيجمى ميرك سي مكم كوزمين أالإ وه زيا ده تر يورد ب من ري ليكن شرقي ما قول كا وقارابتك ا س کے دل میں تذہب وہ نبت نیک مارس گزار نوش میبز، اور إوفا بيوى ابت بوكى إلا فبي في غاني فوشي جبيا تربر مركيها میری و می هیری میرا بری است اسان مول! میران از کسته في كما" الصااب فرماكرا را مرو فرورت موكى قديم لادن كا" عجى في المال مكيا وروما وُل كياما تذكر والس ملاكما إ ولهم برآلو وتحاميج كاسها أوقت بهت كا دلفريب وولاه يز نفا رجي اورنستين سامل كى طرف ي سيريك واپس ٱكْرُنامِشْتَة كَمُ لَا يَرْجِمُنِيَّ عَكُوالِكِ كَارِبَّكُي . وْأَكُوا الْجُكُو . فِي مِبْرِيتِ اللّٰهِ كِيا . فِي فَيْ وَإِكْرُهِما حَبِ كُومِلام كِيا اور

ا مُدر ڈیدائننگ روم میں سونما ۔ ڈاکٹرنے مربینہ کی ڈارج بچا

كى يور في سے كيف الكے "مسر بحي سمجه افوى ب كريم أغ

اب يرميري ببن بي تنهاتفا تعداف ايضاس بيش بهاعمليد . سيميري تنهاني كودوركرد إلى برتمي في السراق كيمام شروع المتاريخ والعاب والرماح بكرماوي والرمام كاجره وفورمسرند سيركهل كياً وران كي أتحيس نماك موكس . أغول سنة بخني كومعندست لكانباا ويعراني بوني اوازي سيخط بنيه تيرا في لمركز نوعيا ميراي مول .: ﴿ مُصِيحِ بِن بَنَالِيكُ والعي وونتواري بين او رميري مبني ہے سته لمبدي بلاؤي بْسبانسىرىن كورىنيندوالدىكى منعلق معلوم بوالزود " با " لهدُران سَنابِينُكُ فَي وَأَكُمُ إِحِيانَ عِلَى نَيَارَي لُنْهِ اس كَا يَشِانِي الا برسد يربر الن اليد تحيين نظارت سكائنات كافره فره مسكائر الردزد فرين تم يني كثرا في كاسف كلي ا البَدِينَ أَنْ وَرَحْيُ لِيرِيهِ مَا لَكِيرِ قَالَمُ لِنَازِي فِي بَيْمَ مِسْعِلا فِي تَكُفِ بهند ونشال منانی لیس ---! وُ كُولُونِ كَا ثَامَا هَا بِفَا لَهُ لِسَرَيْنَ كَا يَحَافُهُمَتَ كَعَلِيثُ وَيُولُ ارْوَنَكُنَ عَجْقَ جِولِيمٌ إلى وتَبْطِ لِلْكُنِّ أَكِمَا وَكَ مِنْ هُمْهُ بِنَا وَ مَاكُم تُوكِمة معاصباً كَا رَكَى سناس كَل شادى على ومَكِيستِ . إس كر رييا باقى براوس يُركني انسر بن دل وجان مع بني كوجامتي عنى. كِلْرِجْنِينَ سِياكِ أَبْنِ كَيْ عَلِينَ عِلَا مِنَا تِقَاءَ نَسْرِن كَمْ وَالْوَيْنِ لُو سميدر سے نفيك وه وونول ايك وومرس سيرمحبث كركان

مَلِين ان يُونِيل فَعْلاَمُحُوادِ فَرِيمَتُ بِيشْرِيسِهِ البِي آ**سِيَ هِي اورشُولَت صاحبُ لَ** فَرِيمُونَ أَنِيمُ الْمُنْ مِنْ مِنْ مُعْدِونِينَ تَصْدِرَ فِي الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ وَيَلِينَ مِنْ اللّهِ اللّهِ مِنْ اللّهِ اللّهِ

رین سفر، پرتیم ور شهدا میاب عوز برا فروای و د کی کاسول و عوز اسپیل سواست منرل این مع به گین او من که که بریت ست فرار این بنیل میں شرک مستحد براے دول است رک رک فرارا شام فی اور نبایت مسرت معزت واسم که رشدانی کاست خوال کیا گیار و و مرسد دن مخاج موکیا اور جب شوروشل بش کمی بونی توسیم شوکت نے سب کا تعارف کیک

اس ك كاكد ون بمبي كى راه لى ربها ب تجييد معزز اورامير كرا نول من ميونن كاكام ل كياش كي ذريد من مراه تمن ع كماليما. من نه رائبو شاطر ريي اب كيا ا در بركا ع من وافله كرواكرائم بمحركيا عالا كحمي بيوش كرنا الكل يندبهن الكين مجبوراً اعلى تغليم كـ شوق يس بيهي كيا. كير بن سفر ميو شركا بند كرويا . كُلَّ إِلَى مِانِين كَازُ مَلَّى أَرُبِهِ مُحْدِرَمُومِاتُ تُومُ مُرْدُبُ بے بناہ برمدماتی ہے۔ کا رہیکا رال بسار کے فاعدہ ( مُدگی ک اکبات كأسبب دا فردرج كي شغولبت بوتي سبع ميرا نغرية سبعكه كأ نوبوان اس لين نووكشى كر لينتايس كركمانا فول معروبية ي تنك أحاقيي فطرت حاص العول يكار بلدب، الله بهار وخزال روز دشيهٔ شاب وشيب ــــــسب مين تغلم ہے اسانی زندگی میں الفتباط کا فقدان ہورے سختا كرا المنعب الدان فطراتك إنها بطرقوانين سيم مرامزنيس ہو تکتے زندگی دنیا میں انبہیت محکوس کرنی ہے۔ ایکور برلن كم بيرمجبور بوبا تيست يبق ا دفات اس كوشش ب نود کوملامنیتی ہے۔ میں جدر از فاش معاش میں اجد رہنیات مِال ربي آ فرغداً لوميري جلا في منظورتني بجيم ستوكت صاحب كَاكِنِي مِن اسسنت منجركي ملَّ لَ كُنَّا يَرِ مِنْ تَرَقَّى مِوفَّى ا ور واكر بات ويوبال آئے كفت ال موك سد

عزیر موسے ؛ واکو میاب نے اِن کا پہلی برنے موٹے دیا ت کیا ۔ کہا ، یہ محترمہ نسرین صاحب علق کیے بنائیں گے زیر آپ کی کون اِس اور اِن اِس کے والد بزرگوار کا آھ جزیف کیا تھا۔۔۔ ہن بنتی روالد مرحم کا ام علی حیدرتھا انسانوت ۔۔۔ اِداکوشنا دوسرے دو زنوکت وہاجی نے افلی بیانہ پرٹی پارٹی دی۔
دل کھول کو فشیال منائی کئیں بیر بیٹم نیازی نے بیٹم مید کا
خشویا داکرتے ہوئے دوسرے دلن اپنے کھولی نے بر دولایں
بیٹم شوکت اور دیٹو بیٹم ات کو نسرین کے بجین کا اور والدین
سے طف کا وافد سن کر بہت فوشی ہوئی اور سب تے بیٹم نیازی
کرمیار کہاوہ ی اور دعست موس، بیر بیٹی اپنی حین بیٹم فورشید
کرمیا تہ کیرائی کو کھی دابس کیا ہے۔ اب وہ بیٹر نہیں بلکہ و
کرمیان مالک ور رئیس اظم کا دا او تھا۔ وہ اکثرا ہے اس

غزل

ما بحود عاکد شق بھی وعسدہ وفاکرے سخوغریب گرمی انداز کمیا کر سے؟ بیر شوتِ آرز و بھی کہیں اکتفاکر ہے؟ کچے صبر بھی تو بلبل رکھیں نوا کرے یوں چا ہے زنگ و نور کا در یا بہاکرے یا جب کہ دل کی تیز خاش انتہاکرے

مربارنا زحن توجلود ل کو واکر ب اس به رفاکورهم آه آسب عشق پر تنجیر بفت چرت بی کیا کچه تال ہے کتنے ہی دست و دراجی ہوتے میں لالاً نول نابہ باراشک کی پرسش نہیں وہ کیاصد مہائے ہج کی مرکر لطے گی داد؟

مُنگ آگیا ہول کڑت امیدو ہیم سے اس شکش میں شرھیبا ہوخدا کرے

حر حرما*ل خيراً* بادي

# مَا نُون كَي البِداء

وین یا وُند " کے انفا ذمی قانون درامل اس معاشر

كورنول مي معفوفاكرديا مِآلات اتبل تورزان يركه عامرون مي تعزيري تهديدكا لم بته میآ ہے اتبدائی تسم کے سا دہ محامر وں میں وہ اُنشیں جِلَام بِنَا إِنْ يَكِي حَتْ آتِي أَنْسِ زَادِه ترحُورت مرد كم ازيراتعلقات يرضى فني سحر السفي مادوا قبارس رموم كالل توراً بأنا ا ود تبرك اور ياك جُرزول كي جوري ا وراي طرح كربعض افعال فالل مرا تخصعا في تتفي ميكن غوركياما أع توتعزي تهديري صرف اى مورق كسلطينى مبكرعام مترك رسم كم فلات كوني حركت كام الا وراس كالمقصد وتفاكد تبديركمي منتى ياخل في تعدي مامل رجي منهي ياري تهديد كا تبدار فالبَّا سَطِيعٌ مُونَى كُدِيعِضَ المعال كي ومِ سَصَلَى وَرُو إِمِنْكُ لو نرسي باذر بني مورير ناباك وراجبوت قرار دياما اوراس المالی کورور کرنے کے اپر براضیت کافرورت ہوتی ہے کو کھو یہ ہے کہ کی فروکے مل کرنے سے باری توم متاثر موجاتی ہے بعد میں جب میاسی یا حامالاند انتقار کسی شخص یا جاعت کو حاصل موکیا انکورہ سادر مطل ہی میں ہی واس کے انتقار سے انتخان ا اسكواحكام كي ملاف ورزي جمي عام جنايت موكني . ا ور الراس معتب درائهتي كي ذات كيفلاب الموثي فعل مو تواس ك ينيبى نعررى تهديقى : براسافعل مي موعو ، فافتى خایت کی *مذکب بیخیا تھا 'اس مرد اُریے ف*لات کے علیار عامضا يتناغوركيما يناهك

بقابر ارس كرول كارم برواكيس فرساس معاجرت ك فريد إقا عده الريمل كراب اوراكر عوركيا ماك تو ى نون كا دا رُوع من منظم ق نونى تهديدون بي سي عبارت ہے جس معاشرے میں اقاقر فی تبدیدی نہیں ہوئی وا إفراد رج بابند مال أو فرايض عائد نهو تقابن وه قالون کی مبنی میکی رسم ورواج گی بنا در موت این اس لینے این لها ما تحتاب كالماده معامة ول ميس قانون بنين مؤاكر كمو میں تمام معانیروں میں رسم درواج کی بابندی ہوتی ہے ا دران کے بیچے کہ تبدیریں بھی ہوتی ہیں۔ موجوده زمائي في كما قا لون من ولوا في اورفوم ارقى واتياركيامة ب عقيمان برساع كمطالعه بس برش نظر کمن مشکل ہے۔ قدیم اور اندائی کا نون کو درامل عام نبلات اور فائی اضال جنالات کے فاق سے دیجینا جاہئے۔ إت بيد كدكوني فعل س وقت عام جنابيت عجما حالا في جبراس كي وجسے لوري قرم إساجي انتداسك دستوري نَمَا نِيدول كِي مِا نب سے كوئي إقاعده إومِنظمِما بله هبن سِوَا ا دراسی ضالطه کے فداید قوم کے سی فرد بر کوئی کامد واری وج ب عايد موسك - ا ور اگراس كي خلاف ورزي موقد فوم يا اس كے نمانيد اس خلاف ورزى كرنے والے كومزاد سے عيل ين بالبليقي تعزيرى تهديد كهاما كتاج واكسل اس وم كى طرف سيد ما ملى فرد كے فلاف اكب رو عمل كا يتجدب ليوبح وه أكب توى اويعين أخلاتي مذب كوتليس تكاما وراسى طرح ساج كو د كمه بنجا اسيء اس كا فدى اثر توبيري لمسيد اجہای طور پر اخلاقی فقید " کے مذبات طا ہر ہو گئے ہیں۔ اوران طاح ساج کے نقصا ان کی کانی ہوسکتی ہے۔ اوراس آخرى الزيرة للب كداس اخلاقي حذب كوقوم كيتما مإ واد

وكيمامائ تزخاعى جاإن كاقانون دراميل اكدها لياسب جس كے ذريع معاشر بيت إقوم كه اندره في مجكو ول سنت بيدا ہو ( Bysphoria . والي معارري مون"( كاملاع كيا ماآك ايك فرق ككسى فروسة ووبرسه فروا خلاف کوئی نفل کیا بوا در اس سے اس دو مرسے فرو کوموس بوكرامة مفرت بيني تواس بيعام معامري زَرِ كَي مِن إِيد مِيجان بدوا موماً الب الدجب كم متعزر كم نقصا ل كي قائي نه كي ماك ، يه دور بني بواراس لفرا ويقد كم مقاي تانون ك لواظ ست جب كل ما كم عدا لت ترام منطقه فرتول كي تضي شكرت اس وقت يك أس كافيعساخلان أمضات تمجعا مآيا سيد بهرمال عام جنا إت اور ما عي إخاص مبنا بات كيفوت عدا تنامزور بيتم للا المحركة فانون فيا بتدا واليد نقط سينيل ہونی خورکرنے عام ہوا ہے کہ مقال ہو توم کے کی فرو کے ملام عل من آئے اور من كى وبدے قوم كا اخلاتى ولا بر متناثر موسل كالتيجي تبن تهديدين بوتى ميل عام يا اخلاقي تهديرض كي وبرسة قرم ما في كي برطرت ما لفت كراتي ميرور اسے خطا وار مجستی ہے ۔ لو رسرے رسمی إ فرمبی انبد میفس کی وم سے خالی کے اندر فرمی ایالی یا احبوت بن کی ایک اتبی ما بدا مومانی ہے کہ وہ اس کے لئے اور مران سب کے لئے جن اس كانفلق رستاب مراخطره ربتلي إيي مورت میں ریم کے معابق ذہی الریقوں کے اس کو اِک کہا جاً کے۔ یعنی ایک کو پرانسجیت مونا ہے۔ اگریز کفارہ اوا نہ بول خيال يبوالهاك اس كناه كادم عدد باربوم كا.

كرف كاليك ورابعه يا بيرو ولؤل -اس كرنماونة الركسي فعل كالرير موكد كسي محص يا يوا

إمرائ كارتيب تعزري تهديد الساكا مقيد

ير بن است كه قدم بعض الشي من كه در بدمن كو وه عدليا دخيار عطارتي بي خطا كاركومزا ويتي بي وراس مزاكو يا تواس

فعل ناما يُزنِّ عظلات ما إير اجَّا عي فوربر اخلا في فعد كانظر

محاملاً اب إس ذي يأتنل إب كورد كفيا الدوور

ى تېدىموتى 4. اوراسى كەنب ل تورزان كے مائى جَايات كمة الإن كرموجودة الذن كك إسبول الكمال مجماً ما مخماسه بيكن إن دونول من دراميل ايم فرق مي ہے . موج وہ قا فان محافاظ سے مول لا كفت مرت كي بى افعال أسطة مي من كمسلة مروانه والمبسك البنّه اثنا مرمد مصركه ان افعال كوري وم تحفالات نبي تماماً ا ا ورواني إلى سيول المركي الهديرول من مرى عليه مرواع المأكرة الأوررتي لحاظ سيأنقف أن الفأاسهام اس كديدًية اديبي سرانبين بهوتي مرجود وسيول لا مين مجي فالنام وتول في حاكم عدالت الدي مزامي وعد عما الماني حرط و مه كر مومفرت بينج الي كئ ده درى قوم كرخيال بس المعمم الوفيوا ميد موجوده كالزان من بب كوفي فعل الملاك كحفلاك مرزوموا مدساقد ساقة بغرت مي بينج ترا بيفنل كے فلات ديا تي اور فوجداري دونوں تشكيك مارو كار ميں. چرى ائل كے الله بورزادى باقى الله مال من زاده زور اس مِيزِ رِر د إمامًا بِهِ كِهِ رَه بُورِي تُوم كَمُعْلاف أَيْكَ مِرْم ہے۔ نداس برکران فعل کی وم سے بن اشخاص کو تعلیمت یا مضرت لیونی ان کواس کا برل دایما کے۔

الآن على طرر رائ في كمسافرون مي فاتى يافال بنا يات على مؤري المرائ والمرائ والمرائل المرائل والمرائل المرائل المرائل والمرائل وا

تا نون کا بت داده داس که در تفاوکو کھنے کے لئے

ان قد تعبیوں کا سالد بہت وجب اور مفید بروسی کے

جرائ جی ابن قدار دانیواں کے ساتہ موجو وہ ہیں۔ مثال کے

طرر پر نوائی بن فرز الیون نے کہ ماتہ موجو وہ ہیں۔ مثال کے

میں بیتے ہیں اور ان کی کون سے کی نقسب بنیں۔ قوم کے

جن بیتے ہیں اور ان کی کون سے کی نقسب بنیں۔ قوم کے

ان کو فی تفل ماجو مرز وجو جائے تو اس کے ملے ان کے

ان کو فی تفاق بار موجو ہے تو ان کے ملے ان کے

ان کو فی تا تون موجو بیار میں ہے ان کا اجابی کے

میں دورے کو مفرق کے

ان کو فی تا تون موجو بیار کی است دورے کو مفرق کے

میں نواز موجو کے ان کا دورا کی بیا گا ہے کہ کا تا ہے کہ کا تا ہے کی کو ان کا کہ کا تی بیا گا ہے کہ کا تا ہے کہ کرن موجو کے کا تا ہے کہ کا

كوني تفكم فالأل نبوز باسكار

انتخاص كيتقوق متازم بول تدمت خرموا فذه ياحزا كإمطأته کرتاسیے۔ ا ورجب رسم بھی اسیسے موا فذہ ا ور برسلنے کو ما نزنقوركر، ا دراس كيك الأمارة كاربجي مبساكر عاقد نطابرب كدموا فذه مجاتبد وكالزركع كالأناف تخررمعا نترح ن جنگ کے سلنے می الیمی تہدیرتمی جنائی بعض قرموں میں جنك كوي وانذه تمعامآات جياك فريق دويمر مَا فِي وَيْنَ كَمُولاتِ إِفْتَسِيارُكُمْ إِلَيْهِ السَّكَ لِكُ جدد موم عي ضا بط كوربر را مج تفي موموجوده قا ذك بن إوَم كُلُومُنارِين بِنائِيةً الرَّبِيلِ كِعِلْ مُعلِيلُومِي جنگ کے تعلق آج کا یک تقوری اندار اور منظم فور بر پرِله لينے كاطريقة مبى اسى" موامدُه "كى نهديديّ ا كِيه مثللَ ہے"۔ الركوني آوى حان سے مارا مائے خوا ، وه ارادي طور ير ہو احادثہ ہوا تواس سے اس کے ما مران تعبلے از تے کر ومفرد انتجی ہے اس کی الما فی صروری ہے۔ ایتضر اگروہ كان مجاماً البيكة بدليب بكراكر وبيترتويد سكا دمن بوباً إيد إت ير بهكد موافذه كورسم كي طرف سيرجواز (Lax Talionis " قانون موافذه " كے محاظ سے يا اصول بن الباكر جس قد رُفتر ببنجا في حافق الما ألى إورى الأفي موني بالبيجا وراجماى وس وارى كے اصول كے الاست تر بدل لينے والول كے سات يرنمي كاني موكيا كهخود قال كي بجائد كسي إور كوقتل كروين شلا اس كربعاني كو يالعف مورتول مين قبيلي كيكسي فربكه حبب " وله كابدا داره بهت منظم وكيا تواكي قال كروه الجلي فرد کی موت کو برلے میں گو ار ماگر نے رنگا سکت اس کے بعدہ بھ موافذه كالمسل بإرى أبني دوسكنا تقاراس كيطل موافذه كالتبدوا م مورية مراجي استقل موتي سي ببكراك يخفى وورب كوكوني مفرت إيجا كاب فينافي تمامي مالات جيل ایکه تنمی کرچی برا به کرکسی در مرسه کو در بل نوسله کی دعريته معد المسلسل ليا يحقبلول بن مباكوتي فرو سى دو سر دك إخول مغربته الطلاء بيد زمنتفرر كايمن

موت كم كما الما أنارام المدر دوريد افعال كسائية إوان كادانى كافى مجى مائى ہے. ان تىبلوں مى عدىدىكى كى اليي متى موجد ديب حس كروبرونزا عات لاك ماكس. عام فرر برتفيفي إيسے زرگ كي درايد موسف مي مي كونعلف فرينيل مُسَارِي تَعَلَّقُ نَمْ مُو يَعِضُ أَسْعُهُمِ أَنِي وَإِنْ مُثَالِكًا اور غرمان دارى كه احث شهرت مى ركمة أين أولن مى كدائس ببت ى زامات نيليك كسلط أتى م الين إهنام كسي طرح مقتدنه مي موت اورينها ير أوري وَمِنْ كُن عِلْمِ مُاللُهُ فِي لِينَةِ بِن يَنازِهِ عَد وران مِن دونول فرين برلمحا فاستدايك وومرسه كم فالعن تقنور كفي التيم بيمن جب إعث نزاع دورم وما في إ ابى تفيف موجائب تويومس موتى ہے. تصفيول كے لئے رسم درواج ى كوكي معيار قرر كرا ب- ا مدخاق مورول من توافنولس كي ميتيت کے محافظ سے سمعیار براتا می رمتاہے مثلاً الدار کے لئے ایک اوسط طبقتر کے لئے ایک اور غریب کے لیے ایک ہی ا فو كا وكى عدل كسرى نفام كارب اس سع كونى نفام گانون ترتیب نه باسکا کیونکوکشی صدلیا نه اقت دارگاو جو<sup>وا</sup> می ہیں ہے. اِ تہ یہ ہے کہ جب مسلمہ مالت یا ماکم موالت مرجود مول اور ووشها دت كي مايع برا ال ك لعد ملاقا يا برمان كى إبت فيصل كرس واسد ايك لطام قانون كى فرف رمنوائى بونى ب التدايسي مررت مي مرف اس عالانه إقتداري كمي بوتي بيع والضعيل في يندى كرو اسكى الرغوركيا حائة تعفن عاشرول من فاكل إناص جنايات كم تقنفيون كرور بعيري كوئي نظافان نشوونا إلى بعد ووسد الفاظ ين تنفيه الول ك سامنے آتے میں اور اکث رہم کے بنائے ہوئے قوالد عمل کا اعلان کرتے ہیں اور پیش کشدہ معاملہ یواس کو منطبق كرتي بي الثون كي يي عدامتين رفعة رفعة با قا عده قا فو في عدالتيل بن مأتى مي ا ورميرماشر

فران كم معمول وكول كافون بها واكرك مرف امروا قدادر برجاند كى تقديمي باتى إا دريت ارا دس كيد عفلت ياماد هر يرخونلس موتر اكرايك مرتبة اوان قبول كراياماك ومتفرطص الحافراك إبت مزيد فتكايت كامحاز أبس جِرْبُهُ " اُواِل مُ مَتَّلِقَةُ الْمُحَامِ كِي أَبِينِ مُعَالِحِتْ كَي بِنَا وَ يرطع بوت بي إوركسي عدايدك ما كم يكس معا لدنيس ماً اس منے بہاں میں منوں من فائلی جایا ہے کا وجو و نہیں۔ مشیک اسی طرح فلبائن کے مبعق بسلول کی مالت ہی بری دمجیب ب. شالی اوزان ( سمیم برسکه) كربه طرى علاقول عمد الماح بوسف والمفراكر بن كو إفركا وس ان مي تما تدا ور يا توبيان كالمجي كوني نظام بنيس. أس كا ب كەمفرۇن كى مورت مىس معاشرەكونى سزا كۆر نین کرا مکدرانے مامیمی سزا کاکا کرتی ہے۔ دو سرے الفائليس ان كے إل عام جنا إت كاكوئي قانوں بيس بالماء ادركوني طفي تغزري نهدد كمي موجود بنيس الم بعض احول قابل ذكر ضرور ملتة مين . مثلاً كوي سخص ايط خا مان ككسى فرو يرجا وورك واست خامان وال موت کی منزاد تنے مُن بین مبائی بین سفعل برکا مرکب مِولَةِ بِيرُونُ جُرِم بِمِينِ سِجماحِاناً. يِدِرُتَهَى إِدِادِرُشَى كِامِوْتِ يِسِ مِحَاكُونِي سُرَائِيسِ دى مِانِي كُو مَكُن سِهِ كَدان اخِيلَ يُسِ مِحَاكُونِي سُرَائِيسِ دى مِانِي كُو مَكن سِهِ كَدان اخِيلَ کی دوکر مقام کے لئے اہم رہی تهديدين موجود جول اگر اي منفس دومو پر الروب ايك وومري كم من كو مَّا رُكْمِكة الى كارْتِيمِونا بهاكدود لول فراد كما فال اكيده ومرا كموى كومتا وكرعاقاس كاازيه بواب وولون أفراد كفا ندان ايك دومرت ك ومقابل كول بومات بين أو دران من ال اور أب و ولول طرف تتين درجل كمر كمدرسشت وارتولازني طورر ذيات راجا رين منل زاه تونياه تا مان كوادا ألي وغيره كومرية م موافزه بي ب كفاطي إاس كه فاندان كي

مسيحة أمي من سان كي تقدر مد كي مطابل المقر أطر من الرآ آق شهرا يك فا دان كركسي فروكو و ومر الحادث كي فروجان سي اروسة خواه ارادي طور بريا هاه شي عين لق فرركول في عدالت السن فعل كو خاري إيام الم ما يرسم في سيدا ورية ما وان قال يا اس كرد شعال معرسطين كرتي سيدا ورية ما وان قال يا اس كرد شعال كواي فعالط كرفت اختيا ات مي تعلق مي ان زركول يا مونك ( عديمة معد جريد ملك هو معنه) يا مونك ( عديمة معد جريد ملك هو معنه) كرام المحاري المواجه وكا الزام موايا وه وه اق برركول كوافسس رم واجه كرا اليد الشخص كوموت في مزا وريا اس كرام اكرك الساائي والمحد المي المنطق الموادور وريا اس كرام الموادي المحد المي الموادور المؤال الموادور المؤال الموادور وردور كرام المنا الموادي الموادي المؤال المؤال الموادي المؤال الموادي المؤال الموادي المؤال الموادي المؤال الموادي الموادي الموادي المؤال الموادي الموا

یں ایک ناص نمالط بھی نو یا ما آے جس کے ذریع نیسیلو ذبعن فبلإل كامي مطالعدكياتك تر قا زن کالورنا آجی طرح عمد میں آسکتا ہے۔ مثال بالكواا تغردكا اورا متولوكول تحطدرا مأ جومونك كنيا كح حبوب ا ورُحبوب مشرق مي رجيم بي اس سلط من دلحب إلى . يه اور حمر سط حمو في ما داؤل مِن مضموت مِن ، موليشي اور كران إلغ إوراج بوتے ہیں ،ان میں کوئی سروار یا زرگ ما ندان میں متو ا وربه يولُ عمركه بي فاط سيمختلف فلم يقول مين تقسيم بمل ال من الك مليقة معمرا ورك والول يرمي فتل بالمو فايي مبنوان ا در صدليه وونول ك فرانس اغلم دتياس جب ی شخص کویہ با در کرنے کی وج ہوگد کسی دولمر<u>ے نے اپ</u> سی فتے کی مصرت بینچائی ہے یا اس کے مقوق مثار ہوئ مِن تومِراً بِهِ فِي غِيدِ الحِيا ورمتَّ عَرر دو أول فِي تَعِول فَي أُونِ معال كوديات المنل كرجهال وه رستيان تمام بردك الوائه مات بن اوراس طح اس مدالت كروبرومعال بيش برقاب. يه عدالت اترام المروث التي كور رام رتی ہے اور عام رسم کے قائم کروہ اصول اللہ ا ف کے مطالح غيه كيلواسيخ نبعيله كيغيل كروكم ى على بانعل سے بورا فرقه إنوم متايز موتى ب ئے متعلق مجما جا اُ ہے کہ وہ ما دتی نخرم ہے. لیے اس کا دمجہ دخطوا ک ہے اوراس طرح ہی . فرو كفل كولورى قوم كمه خلات مجما ما يخراه وترير بزرگوں کی یہ جامجت عا لانا تیت ار اعتمال کرتی اور نود اینے نیفیلے کا تعمیل کروا تی ہے۔ یہ بزرگر در امیل الميضاذين اقتدارك كأم ليقي بي مثلاً الركوني تخفر ان كے نبیعیلے كو لمننے سے اكلا دكرے تواس ربعنت یا میشكا مرکزی مقدر مہتی طرام کے خلاف بارہ کارا نعتیار کرتی ہے۔
راست طور پر جوجودہ تعرایزی در دیوائی قالون علی الرت ا عام بنایات در فرائی جنایات کے قوانین سے انو دوہ ا علی فرق یہ ہے کہ جوافعال آج عام جنایات کے تحت آتے اہمی میسے تس کی جوافعال آج عام جنایات کے تحت آتے تھے۔ اور مشکر م معاشروں میں خاتی جنایات کے تحت آتے تھے۔ اور مشکر اسی طبح وہ افعال روان معاشروں میں عام جنایات تھے ان مشکل میں جا دور کی ہے تا اور مشکل میں جا دور کی کا منال میں جا دور کی ہے تا ہے۔
میں جا دور کی اور در کا ری اور تیرک چیزوں کی چوری بی شال میں جا در کا دی تا ہے۔

ی ی ابنی اتبدائی منزلوں میں قائرن در مهل سویا جادواور مذہب کا دوسرا ہم تھا اور قانونی تہدیدیں در اسل مذہبی تهدیدیں تقییں۔اسی لئے سادہ معانئروں میں قانون کی ابنراء کو <u>سمجھنے کے لئے</u> معاشری تہدیدوں کے نتام کطا مرب کا بستا بار مطالعہ کہا جا ہا جائے۔

۲۱) الرفي كوكورك وروككور، - احدوليوش اكت لا به عبلا ( بوسن مصافحة برمشا 1 اير)

۳۱) سدُّ فِي دُرِثُ لِينِدُ ١- پِرى فِيلُولُا( لندن سَرِّمُ اللَّهُ) ۲۶) ما لي نوونني ١- كرامُ ايندُّ لسنم ان سِيوتي سوسانگي(نيو يا يُس

( ۵ ) جيرالدُّ و بهيار؛ -- دې ځرانب بنياز الريان الريايا د د د مه چه اواع

ر ۱۰) لم بی ۱- بنتو بلیفزاینده ینجک ( کندن منتشا 1 ایر) ( ۱ ) را ت کرد: -اشانتی لاانید کانشی میوش ( آکسفور طو )

( م) ایل اروع بدا فریحن رسیسس د نندن سنتافاند)

ساسف فالی کومزا شاقی جاتی ہے۔ زیادہ عمین افعال کی صورت ہیں سمرکا شاہی اکید مزاہے گوبعض صورتوں ہیں ہے فعال خاطی اوراس کرسٹ تدار فافی کو سمرخ مریحتے ہیں ہے کی مورت ہیں کا فاق جس مرجانہ یا فقصان اواکر کے س کی مہان کی مورت ہیں کو تی اقت اراستوال بیس کا کی بافاص بنیایات کی صورت ہیں کو تی اقت اراستوال بیس کا کی مائی ہیں یا البیس کے محمور کے ہوئی نزاع سرفار کے صدر کرنے کی مورت ہیں یا البیس کے محمور کے ہوئی نزاع سرفار کے مرفار کے دورو معانیا ہے جس نوائل کی متعلقہ فولی نے تسمیال کی موتو وہ مانا ہی ہیں وائل ہے اس سے اوراسی کے مطابعہ کی موتو وہ ہیں کیا جا ہے۔ ہوئی البیس کے مطابعہ سے معنی کا کی کی میں دائی ہیں میں دائی ہیں ہیں دائی ہیں ہیں دائی ہیں کی کی کی کروار کے دورو ہیں کیا تا ہیں ہیں دائی ہیں ہیں دائی ہیں کی کی کروار کے دورو ہیں کیا کی کروار کے دورو ہیں کیا کی کروار کیا گوئی کی کروار کروار کی کروار

مقدس تخت ابو کی برانفاف کرنے مبلیتا ہے ۔ اس کے

والحفيظ صديقي

ملط طرك

کروی خیول نے طاہرانیوں سے بنیازی وہ بھی جارہے ہیں اب اپنی پاک بازی ۔
عصر مدید کیا ہے ؟ عہد ریاط۔ رائی ہے فن کی میٹیت سے دائے زمانہ سازی
اُن دہر اول سے کرتا کیو کرنہ میں کمٹ ادا
مہر دوف کی رسیں ہیں جن کونا گوا را

دا ای نفردین دا ای کین چلی بی جمطیب آقاعزیز آقا برآن ہے یہی رف کیول کھیلتی ندان کے چرول میکولہا سے جملی نفعت کا را زان کی ہر نباوٹ دورائی ہونیاوٹ دورائی ہونیاوٹ دورائی ہے۔ اندین زران کی زاند سازی

میں نوگر نوشا پرصروب دل بو ازری میں سرنجا مفید عضہ سرگ

ظالم د کی رہے، بیں اس شان کانخل خیط وغضب سے گویا نا آشنا ہیں بالکل بیجا نوشا مدوں سے دینے ہیں کے شکر میں میں دے کے دسونلم بنے میں بیعلقہ کال می

ساان میش وعشرت کرتے ہیں یوں فراہم طوار اِندہتے ہیں گذب وریا کا ایا ہم `

کانچ کی لاری

نصول ال كا اكرا أكرا كا برينا . و ا و راه برهمومنا . یں نے تولیہ کا نوں میں انگلیال نفوش کی تعیب میرا سر وكبيركالج كي لاري كانتفا ركرتي بمهني إركث ہمل ہی تی ہم بی اس طرف کل رہے ہم کود مختے ہی ان کی پیٹائی برق بڑ گئے ہمان کے قریب پہنچے۔ دکید اور دکھو ہمائی طرف سے ان کا چہروا ور بھی کئے جكوا في ملك من كهتا بول وكية انتحاري بهيليو ل كوونيكركر . كَمَا يُحِمرِت كَرْشَخْت كَلْيِعِدُ بُولِيْ . بسي يمين بن ابني بهيليو ساكي توريين بدارشت بنیں کر کئی آ ہے ہیں کون اِن کی برائیاں گنا نے والے۔ کھی اپنے دوسلوں پرجی فورکیاہے ہے۔۔۔۔مجنون ا وارا فن بين مخت اراض آپ كى حركت بين پينزين دو کے سکڑے ہوئے میں ' سیٹے ہوئے میکس ۔ لڑکرو گیسے كبول آب في المركاريليون كوجب جيك كرديجا إلا ورو اتنى ما يات خوب اتنى شى بات اعفول كے طبیر كا جم بال اترے ہو سے چرہے بتلی بتلی گرونیں . وسنسی ہو ان مس پڑے. توب اوب ہم سے ری معمول ہو فی فوا کا اے معيس مونول ميل ميكر بث دان برمره قت الأمول ان المكيول سئ اغيس وكيدرمبري الحيس وكلف ليس -ر الملى سسكيا مورا ب آباكيا كارى مس فريه الغيس دكيكر في اليامحوس مواجيد إلى مجرم ر باب . مس فيش إ ده توسوسانسي كالمجيب بمورد غني ال ك - دیما شرایه میری سبلیول پر وه تریخ مولے بال عمب موا پوٹر، بنٹ سنے مولے نامن بحة مِيني كرت بين ال كي برائيال تنات بين قرايس يْرَى . تَعِمَا فَيُصِاحِب بَلْيُ تُوصِيمُ ان مِن سِع آب سفر الن كالنُو الرجيلا ؛ ت إن ير تبغي مرتبعيد يربل كما ا. المبين ويجوز مجمع مون مون في المسائل المعلق المامي ی لاکی بیند کی \_\_\_ ہم تبائیں \_\_\_ ہم طالبتا گا یت ہے کہا۔ وہ لڑکی جس کی آگل میں آگوشی ہے۔۔ بہیں من عتی ۔۔۔۔ بزاری کے لہد میں انعول فے ا ارسامام اور تنييه وه آب كي مس السفيرا زكىيد شراكى . شرا ، وكيد كو كر كداف عى ـــــــــ دارى ان کی وه و مُنسَی بونی آنکھیں کمبوٹرا چہرو میرمی بونی عیک كى كرخت آ و از سائى وى. و د نون آ واز كى فرت دورتين. مجياب مخوس موالمبيد مرى سارى نوشيال ال كما يجير وسُدُكُ لِل بعنل من من مُ من من مسالعه كا فيرحموني مِلْ مُنِيلٌ مِن لارى كو ديمُتارار عون ان بارى مرامان وه زنده كييسه ارك ده آب کی مس شاءه انعین نویس جول بی کیا معے ده تو 

سيدفحي الدين احر

الداد كرخت أواز ب المسب إي فيرقافيد كلام المدمعني.

كرون كالمليقة امدنه الخض بطفة كالتيزير فيرشاعوانه

رمارے بھی ہمسائے اسی بالافلسٹے پر توجعے ہو کھنے نعے ۔ سائیس می فس بر کر درا ن اون کو بہت از بے بخوری د يرك سف مهت إر مني متى بيلي ايك مير دوا تين ..... یورے سات مشین ایک ساتھ کام کررہے تے اور آگ کے تعلول كويه أنبوال كاياني كويا سمندنازير ازيا بنريخا ..... ا در آج كنى فاموستى حيا فى إمونى سب يسيناس نيامت مجرون وه منه المرجبك ستون آگ كى ناب نه لاكر ومل كيت كرت نصاوراس وصاكيت بم أتني دور كوف موك مى از مات ..... كيد كيد أور دفت عل كريش رسيع تفي ١٠٠٠٠ عن ربي والول كارتوم ..... ر پیگرا س کی لارماں ..... زخمیوں کی چنج کار نواک الكول كم ولدوز نعرك ..... أ و ل كا افي بجول كم كف تروپ جانا ..... رغمنا توبیفیں ارار کر رونے بھی تھی ۔... ا ور برو بن مرور وسك كرف يرايك إلى كساخد التعيين كىيتى تى ..... ئىرى ندا ..... د جائے كيد بحس إي وه لوك واليد منظركو ديمية مواع مي أش تحقة أي ..... رغنار و نے ملی تواتی نے محمایے کی کوشش کی .... تُرجِيمُ طاہرہ من بري. من چرت سامنه تكني عنى " ارى ديواني الميل ر در بي مود متعارا كو توملا مبي جار المدي ميري تيان بچې فېټې ژو"اور پيرېب ېن ېن کر.... مېراول ماينا تنا ډېر وفي ال كواكد الما يولكا وسيد ... مريس في موا أعامتها في نفرت سے من بھر نینے کا درکھ دکہا وربران تعلق کو یخے عى تمى ..... أحت إو مول سے زياده لال اور الوارس ز اده تیز شط کس کومونے کی کوشش کر رہے تھے....اور اس كراكتي دموب من ميم في خداك درباريس إعداها ويني ت کرد الشرائے ان بنارول پردم کرا ور میر داوانہ واراسا برا بركة الماش كرني مج أو إلى الركانام و نشان مقا... ا درآگ برابرط بنی گی اور بخیرطا هروسکرای روی ..... آخرعارت نے بیچ مارکر تحصیں بندگر کی تقییب اور اس اسید موموم پر تئی مبالے کہ شائدان بے کموں کی کچے مدد کر تھیں۔

لبیں دور سے مغرب کی ا ذال رات كي آ مركي خرو سرري ملى خاموش نفسا مي اس و نفریب آ واز کو سن کر درخت کر یا مجوم اسطے اورانیا سراس الک صنیقی کے سامنے جیکا دیا تھا۔ یس می افرات کی بیمعبو ویت دیکی کرسجده رز مولکی -مغرب کی نمازے فارغ موکر میں ا دبر الافا برومل آئي. برطرت خارمشي عيالي جو في على ..... ايك فهین خاموشی میں می کنتی و لفر بیلبیال او سنت در مولی رمین اسی خاموشی کی بدولت مرجز آج و و کنی مین معلوم بورسي تلي. بارك كي وف سيوايك ، معرَّموسيقي كي لبر اس فاموشی کوچر تی گراس مے حسن دو الاکراتی کزری .... شاركسي في ريد إلى تكارشام كوقت قدرت كتني في ا ورمعهوم موتى ہے ....غم لئے موت بركسي الي اسوامسراب برایم عدانیاز قدرت بهضعین رتی ہے۔ و بال دور اربل کے اونچے اویچے درخت موسیقی كى كر كوساية مموسقة موك كيفة وكش معلم بوق بي ا ورامجي شا مُد ښدره دن مي نېيس گزرے جبکه دل دو چي تو آگ كے تعلى بند تے ..... أن .... إ وه فون آ ظام شعط ا حفول نے گوماجد کرایات کونبک مرچز کوم ا کھیے ۔ کردی كُورُ مِبنِ نه ليسَّ تُحُ . . . . . يا الله وه و ن تَمبكه قدرت كوايني پورے تَّهِ وَطُعْب كِی حالت مِیں ہِم نے وَکِھا تِمَا ا وراس سے سامنے گنتی ہی خوبھورت اورعالی شان عارات ں نيمرهيكا ويانفا ..... آج مي و منظرياد آكيا توروح ارز حمى ..... كتبنا ول بلادسينه والانطاره تقيله البني أتخفو كِرسائے، في تماع كى يونى مل رسى تى فاك مورى تى اورغريب لوگ چينے ملائے ترموا كچر مبيس سے

تے .....ا وراس بمیت اک ڈرامے کو دیجھنے کی ضافر

ا در سنج ما ومعيب ..... إلى يه مي عمن موسكما ساحضفرار دب انشاؤں کی زندگیا ب تباہ موتی رہیں، ا ورمير كي مُسكرا إجائ إلى الرجيم طابره اليي بول قر... غو تكوارشام ان رغيده نيا وال كما فرنسي . ا در بعیر بیم طاہرہ کے زم دل پاخت دل ہو گئے ہے آگیا۔ کا میر بیم طاہرہ کے زم دل پاخت دل ہو گئے ہے آگیا و مجى زيس المرك الدونبين سان خالول كو دوركر الله كي كوشش كى. اور يونك اندبيرا بوف ما تقاراى ادائى كودودكر في فاط جران فلفياد فيالون سعيديا موکی تی ایک فلی طرز نهایت بی بے برواه اندازی م ان برن شيخ ارت مي اوي ان اي مان اي منهو في تقيس. بنظر آج إبت فامولت نظر آر إيما. ا با الله الله المعلمات متاكني كا رميع بى سركة موت تع رشيدا ورسليمي منس كيسانو غفا وروراميل ان دو مشريرول كي غيرموجود كي بي كه احث آج أمّا سكون ا ورشائرا فيروكي مي في الي بوني على مي اين كرب من ملى آئى كور يب قريب المهرا اوني كافعا فركوا كي من سے إمر قدرت كي مطافت أور نيز تميان نظرة رَى عين .....را يروك في كوياز ان مال م خاموسي رائم كرانظ آر أينا مرول يندما إكدر إلا لگاول.

فتميدالمعيل تنربي

فرحمت نه ويانتي ـ ا در آماملد، ي پرسكون ا در اطيبان جماكياب. فطرت مركزا في المساسد المحين وركيف احل یس مه سب ایک پریشان ساخوا ب علوم مو اید... كاش كروه رج كابي فواب موعنا كروار وطيعت ب اكي تلخ الدم وشر إحليت .... اب مي جكونط تني ما ذب نظر موركو إا ن زخمول كا انوال كرنا جاه ري ي كنت البيرون مول كربن كي زنرتيال مرف أس أي دن میں تباہ ہو کرر ملیں . حارف ہی نے تو شام کو لوٹ کر تِهَا بِالْفَاكُرُ رُسِتْ بِيرِماصِبِ دِيرِي سَيْرِاكُ مِن كُودُكُرا فِياسِّيةُ اطالا كتحبس بمرا روب روبول كونوط بقدركم جب تك ووا مد كمس (يناايك ورصند وقي مي الله الايس وورق سامے وال افوار کھی کیا .... اورائ ومرے مدے كى اب دالك حرميان بيميش بوركر باسد على ماحب بري صل سيانيا" سنيف ؛ برا فالا عامد اب اس بر بیند کد این سی و د به می نبین آنے دت تے کہ کہیں بیمی ملا مواے کوئی مدروی طامر کرا اے نوم دف آنو بنے نتی ہیں آ دسیل کا بجم ہے۔ دوگر بلغ مکا دن سے سامان لاکھینگتے ہیں جو فوراً ہی فائب ہوجا آہے۔

مارت کی وادیت خوجی مفتو و بومی خی ان کا شریرا و در کرا کا جواچرو بی همگین او دیمکا بود انظرا کا تھا۔

لا مروآه ميكراتي بي ربي اوي كمنا فونعبورت منظ

ي كيسواا وراي زكها ..... وريقينا اليابي توعيا

كراننا ون كي معيبت شفراس فولمبور في كو ويخفف كي

را ت کا کھولاا ور دیگرافسانے ،۔ پدفیہ عبداتعا درصاحب مردری آیم آبال ایل بی صدر همبُاده نارسی دعربی مہارا مرکا بم میدرے تحیارہ لبند اپنیان نون کا دمجپ مجرو ہے جنہا بت امتحال کے ساختہ بہت و میدہ پرب شاہع ہوائے۔ پروفیر مرددی صاحب نے ،س سے قبل فن اضافہ پرمتند کتا میں مثلاً دنیا کیا اضافہ اور کردا دا ضافہ دغیرہ شاہے کی ہیں۔ طباحت دکتا ہت ہائیرہ اور دیرہ زیب ہے مِنفح الم ۲۱ تیت ہ

## المسترل!

ابھی مجت کی اتبداہے ولول کے ارال تل بے میں ابمی ہے آ فازمتیول کا شراب کے دویل ہے ہ کون انگرائی نے رہے مین کیرے براز ہیں عمیب برسا کا سال بے نظر کو بروت یو گیات ابی جوانی به رمی اسکیس ولو**ن می ب**ریکرون ہو داوجراغ آن بجہ رہے ہیں آورٹ خاول ہے خدای جانے که رنگ بلیس کے واولے عہد و کے کتنے اہمی تو گہوارہ تدن میں دل کے ار مان بل میں وه دیچه! انسی کے دوش پریس مبرار دانسی داشتا مغول نے ول توم کاملا یا وہ نازِ دوزخ میں النج نة م يت كالزائ يداگ به عكر ال ذا ق عالم بدل چكائے نفام سارے بدل عين گرزب عثق تیری بمت مرے اراق الل رہیں قدم قدم برئقا خوب طوفال مِلْدِ مُلْمِتْفا فَمَا كَامِا ا مح حن كراسلا عيش برورين النافلان اللهاكر امیرزا ووں کے دل کے ٹیوٹ پیتم خاندل میں لی ہے جلا **کیکے تتے**ابمی ویم کواب ان کی باری بل ہے۔ ملک دیمی امی تارے دول کے آنش کرے ہنیں زانے سے کوئی شکوہ گاریس ہے توفٹریہ ہے زىنۈيى بى ېم بزگرشى يىتىدىچىسى رىيى مونى تختم يرم مفل الموكر أفسراباك بدول نەحن میں اب وہ دل کشی ہے نەزىعت میں اب ان اپری

( براجازی ال انرار فراونیا مد)

نواب داکٹر سرامین جناکب در



هر الرو الرو الدو المايات كي افتتاحي عبل شعقده ، الربيع الاول مو ربيعاليا)

يورا كسلندي خواتين وحفرات <sub>! .</sub>

پور استها می اور سرا استها کو استها استها استها استها استها استها استها استها استها کرم وحسم دوست عالی جناب الدار سرسیدالملک بهادر بالقائد کا شکرید ۱۰ اکرول کر بهال تشراین زا بوکر اسسی کتب فار اردو کے مامی و معاولین کی جمت افرائی فرائی - ثابیا میں ابنے ترم فرا اگر بیدی الدین قادی ترم فرا اگر میری الدین تادی ترم فرا اگر میری کا کوششش کی تحمین کے بغیر نہیں رہ سکتا - ایک ولی اللہ کے حرار مبارک کی فافقاء شریف کوفیض بخش بنتے ، ورجهیشہ کے آباد رکھنے کے لئے بہال دیک اردو کتب فائد اسلامیات تا کم کیا - اردو ذبان میں علم اسلامی کا فی تعداد میں موجود این اور طورت تھی کہ ایک الیا مرکز قائم بوت جہال اردو کی تمام اسلامی کی طرف متوج ہوتا ہو ل جن کومطالعہ و کہتے مین کے فوق نے کتابول کے کیوے جانے کا مستمتی بناویا ہے۔ ان کے واسط میں خود اپنی نظیر و کہتے مین کرنے کی جارت کرتا ہول کے کیوے جانے کا مستمتی بناویا ہے۔ ان کے واسط میں خود اپنی نظیر و کہتے مین کرنے کی جارت کرتا ہول کے کیوے کی مستمتی بناویا ہے۔ ان کے واسط میں خود اپنی نظیر و کہتے مین کرنے کی جارت کرتا ہول ہے۔

نصف سے اپنی خواہش اور مزورت کی کتابیں جن کرنا رہا ۔ اس زمانے سے اب تک بچاس سال سے
زیادہ عرصہ بک باہا مذکر کر بچاس رویے کے کتب خرید کرجی کرنے کا بیتی یہ ہوا کہ آج ہیں ایک
پیوٹا موٹا لینی کار آمد اور مفید کتب فالے کا مالک ہونے کا ناز کرتا ہوں اور اپنے کتب فالے کو
ابنا مزاد کہتا ہوں جس روز ڈاکٹو مر را بندر نا تھ فیگور کتب فالے کا اجرا سن کراسے دیکھے آئے
تی تو ان سے میں نے اگریزی میں کہا کہ دنیا میں اس کتب فالے کے موا کوئی چر ہمیں ہے جس پر
مجھے ناز ہو - بیرا بڑا بیٹا کیمرے کا آخرز ایم اے - خطیب محد حین مروم جو بیری جنت کا دم بھرتا تھا اس کتب فالے کے
اس کو بیری بات ناگر اربوئی تو اس نے فی الفور لوجھا کہ "باوا جان میں آپ کے ناز میں کہاں ہوں"
میں نے جواب دیا کہ " باہا تم چیز نہ ہو آدمی ہو ۔ دنیا میں تمہارے ہوائے کوئی آدمی آئیس جس پر تھیے
ماز ہو ۔ اس اس ندر ناتھ میگور میا حب نے افور بہنس کی اہم دونوں کو مبارک با ددی اور فرایا "دونوں پر
آپ کا ناز بالکل بجا سے "

بہت کا رہی ہے۔ میرے کن فانے میں جمیب نادریا فدیم کتب ہمیں ہیں۔ استعم کے کتب جمیع کرنے کا مجھے کوئی شوق مزیا ۔ نفظ کار آدکتا ہیں جمیع کی ہیں جن سے روز مرہ سیاسی ساجی و معامی ممالل کا جو، مل سکے اور مجالی وائیل شکلات عل ہوسکیں۔ بیرے انعاجی کتب نفظ اشنے ہیں جمنے ستعاد مے بلا دالال کی فزاق سے بچ سکے ۔ ان کے علاق مصنفین کے ہدیہ کے کتب ہیں بہن شکریے کے ساتھ معرق ف ہوں کہ ما میرع انبر کے تراجم و المحافظ تو جھے تحفیق دی جاتی ہیں اور ان کی دلا الماریاں کتب فانے کو رہ ان بخشی ہیں۔ موالمنا و اکر عبدالی صاحب کی آجن اردو کی بھی بہت سے کہ ہیں ہیں۔ اس انجن

کائیں الف مرک یا دام الحیات اسرا صال ہوں۔

ایک افوسس کے موا اینے کتب فانے سے مجھے تو تی ہی نوشی مامسل ہوتی سے اور وہ
افکوس یہ ہے کہ بہت سے احباب اور اشنی ص مری کتا ہیں پڑھ کر ان کو والیں لادینے
افکوس یہ ہے کہ بہت سے احباب اور اشنی ص مری کتا ہیں پڑھ کر ان کو والیں لادینے
کے دعدوں سے ایر گئے گر لاکر دینا بھول گئے بالمایتہ ہوگئے۔ اگر اینے آپ کو وعدے کے
کے دنا بند کئے ہوئے او میرے کتب خانے کا نصف حصاص بی علی و ادبی کتا ہیں رکھی ہیں وہ
آج دگان بندا والی کتا ہی دے آئدہ بینے کے واسطے میں نے اپنی کتا ہوں پر انگری کوس کو ترجہ جس کا اور میں کہا تو ان کر انگری سے جس کا اور جس میں بینی اردو و عربی ان کر رکھی اسے دار لگا کر رکھوں گا۔

ی ارزو کرب ساوی ما بوش پر کها کر معنون کا دومت مجھ سے مستعار کے کرتھے باطے، " ایک مناب نو خوش آئیز طابت ہوگی اگر مبرے دومت مجھ سے مستعار کے کرتھے باطے،

شیم والس کورن مند کر کسی اور کومستعار دیدی غرض نید اطبیان اور فکر اس بات کائے کہ اللہ نے میری بجین کی فومیش کو لوراکیا جس سے میر یہ فراھا بیا میں میرے اوقات بسر ہوجانے ہیں۔ جمد پر اپنا وقت گواں ہنیں گورتا ۔ اسید ہوند میرے دوست واحباب مجمع معان فرائیں گئے آگر میں کہوں کو ان کا پر قیال کرا میں آرمعول میں نبازہ ننی ان کر کتب پر قصصے ہیں ) علو و مبالغہ سے فالی نہیں۔ میں اشسا (کتب برطصنے والا) بنیں ہوں متنا کہ (کت جم کرنے والا) ہوں مجھے برطصنے کے تو ق سے زیادہ کتا ہوں کھے برطصنے کے تو ق سے زیادہ کتا ہوں کی مناسب تفنیم کرکے ان کو جوڑ کر موقع دعلی پر رکھنے کا حو ف رہا ہے۔ میں اسپنے وطن وانمبا ڈی کا موروی خطیب ہوں ۔ خطبہ خواتی برا کہا ہی میت ہے ۔ اب یک میں نے فردتائی سے آپ کی مفز خواشی جوگ ہے وہ محف تشبیب ہے اس تھید و پاخطبہ خواتی کی کر ۔

(١) درول مي تفييم العالمة كعطي بي عبا و في كاريس موت بلك ان كا الزبول ك دول برببت

مرا اورديريا بوتات مبياكر مج يرموا-

رد، آدی کامفر اراده درسے کو بھی بہاڑ بنا دیتا ہے میساکر العامات لینے کاارادہ استحانوں میں العامات کینے کا ارادہ استحانوں میں العامات کینے کا ارادہ استحانوں میں العامات کی کے جزینا دیا -

را المعولی آبرتی والی بر الرا اسط درجے کے اشخاص بھی تعواری سی کوششش سے اپنے گروں میں ایک مختر کتب خاند اس برہ الدوز موسکتے ہیں۔
ایک مختر کتب خاند اپنے اور اپنے بچوں کے واسطے جہا کرکے اس کے فوائد سے ہمرہ الدوز موسکتے ہیں۔
را الفادی و خانگی کتب خانوں کے کہ اول کی ترتیب جج ، تفایق کی تقیم - ارتفاد کے اصول پر کیسے کی جا سکتی ہے ۔ یس پہلے بین باتوں کی "قصیدہ یا خطبہ فوائی " لینی تو یہ ویف و تو میت و تربیب برک مورز دوست جو اس کتب فانے کے نائب صدر ہیں نواب دیا فئت جنگ ہما در کے واسطے جھوڑ دیتا ہوں۔
فقط چوتھی بات کی قصیدہ خوانی سے میں کھی کتب کی منام و سمہل ترتیب کے تذکرے سے جو برک

سالهاسال کے بحربوں پر مینی ہے اپنی گئر پر گُو قدم کرتا ہوں '۔
کتب خانہ اصفیہ میسے بڑے شا ندار کرنب خانوں کی ہزار ہا کتا ہوں کی جمیع ، تفریق و ترتیب کے طریقے جو اہم وہمیجیدہ ہیں ان کی تعقید معولی اور خابئی کتب خانوں کے لئے مناسب ہمیں ہوسکتی۔
ایسے کتب خانوں کے واسطے ایس طریقہ اختیار کر ناچاہئے جو کتا بوں کی تقییم ان کے مضمون کے لحاظ سے ایسے کتب خانوں کی تقییم ان کے مضمون کے لحاظ سے بہت کم شعبے اور شاخوں میں رکھی جائیں کہ جس سے ایک جب بھی مہل طورسے اپنی قانوں کی حس سے ایک جب میں منط میں المال کر پر صصلے ۔ بہاس سالہ تحربے نے جمھے بتایا ہے کہ نقہ اور خانون کے کتب ، ڈکشریاں ، سائیکل پیڈیا دخرہ میسے نقط "جوالے کی کتابی" کہ طون الک کرور کے اور ہر شیبے کو بین شاخوں پر تقیم کو کہ دور ہے الفاظ میں روالے کے کتب ) دشخون ہی انظامی میں تفریق کردے کر اور ہر شیبے کو بین شاخوں پر تقیم کو کو جائے۔ دور ہے الفاظ میں روالے کے کتاب ) دشخون کے نام سے الک رکھ دے کرائی جملا

مطالع کے کتب کے دو نشجے شعبۂ علم وضعدُادب

(الف شبر علم المن المعبر علم المعبر المن المعبر علم المعبر المعب

اگرد افررکیا جائے تو ظاہر موگا کہ ادمر ادمر میں بڑھنے کے قابل کتب اپنت و دوا گرا لمعادت جن کا تا کہ بس نے رحوا کے کتاب ملا اور المعادت جن کا تا کہ بس نے رحوا کے کتاب ملا العد کرنے کے تا بل کہ ایک طوف دکھ و دے کو تروع سے اخیر کہ میساں مطالعہ کرنے کے تا بل کہ بین بہالا العن کہ بین کا نام میں نے امطالعہ کے کتب ارکو ہے ہے بیسب کی سب جھے شاخوں بی منتقسم موجاتی ہیں بہلا العن شعبہ علم کی بین شاخوں میں ایک (فیم سے تعین ایک (فیم سے معافی سے معافی اور میسل شاخ میں کہ بین کا الماریوں میں دفتون ایک ہوگی و بین مالے بین مالی کی کتاب و دو میں میں ایک ایک اجم بین اس کی بہلی شاخ الشود سخون کی موسل میں جو کہ ایس میں کھی ایسے مطلب کی کتاب و دو میں منت میں جو کی اس میں کھیا ہے دارای طرح دوررا (ب) شعبہ اور ب کی تبین شاخیں ہیں اس کی بہلی شاخ الشود سخون کی ہوگی اس میں کھیا ہے دارای طرح دوررا (ب) شعبہ اور ب کی تبین شاخیں ہیں ۔ شعبہ اور دمستون کے مذکرے اور مشامرے سوائح تو تبری دور کی شاخ (بایخ دسوائح دسیاح) میں ہوں تا و شعبہ ایک دور میں شاخ میں مرتسم کے نادل وقصص دور کی نادری شاخ میں مرتسم کے نادل وقصص دور کی نادری خارج در اور کہا گیا ہے فقہ کا نون کی تقیدہ وقیرہ ایک جداگانہ ساتویں شاخ (سنفرقات) کی نام سے دکھے واسکتے ہیں ۔

عنام سے رہے ہو استے ہیں۔
القصد آج برا امل مفصد اسی قدر ہے کہ اس کنب فانے کی افتاح کی ہم کی ادائی کے وقت کن و اس کنیا القصد آج برا امل مفصد اسی قدر ہے کہ اس کنیا فانے کی افتاح کی ہم کی ادائی کے وقت کن و تنہ کا کر تربیا کہ بھیا ہدد ہما فی ابنا کان ہلا ہیں دیسا اسد دیما فی ابنا کان ہلا ہیں دیسا ایک ٹرو سے کا وقت فائے کیا ہے ہیں دیسا کا ذمہ دارمیں ہنیں ہوں ، میرا بوڑھا یا ہے ۔ اس ذمہ داری میں ڈاکٹر بید حی الدین صاحب قادری دور کی بی واس کا ذمہ دارمی ہنیں ہوں ، میرا بوڑھا یا ہے ۔ اس فاری بین میں ہوں کہ این دست مبارک سے اس اردو کنی فائ اسلامیا عالی جناب صدر اعظم باب حکومت سے ملتم ہوں کہ این دست مبارک سے اس اردو کنی فائ اسلامیا کا افتتاح فراکھا میان کتب فائد کو ممنون ادر ما فرین جلسہ کو مسرور فرائیں اور میرا دلی شکر یہ دوبارہ نبول فرائیں۔

وم من عهد فرا تلی نظب شاه وسلطان فرا نظب شاه بس بینوائ سلطنت اور دز برطلی نفید دینوی میسر کار مول - عود می کارم ادب دینوی میسر کار مول - عود می کارم ادب دینوی کے حرف سے ایک دائرہ بنا با نفاجس میں فاک کر بلائے معلیٰ بچھا دی تنی - اور بردائرہ اب کی دائرہ بنا با نفاجس میں فاک کر بلائے معلیٰ بچھا دی تنی - اور بردائرہ اب کی دائرہ بنا و اور معروف ہے - میر میرا موس منا اور معنوفی اور معروف ہے - میرائر موس منا اور معنوفی مالات زندگی اس کنا ب میں جناب داکر سید می الدین صاحب قا دری روز نے اپنے دیج ب اور مقبول مام اسلو اس کنا ب میں جناب داکر سید می الدین صاحب قا دری روز نے اپنے دیج ب اور مقبول مام اسلو میں تحریر فرائے ہیں - نقریباً نین سو صفح اس معنا ویر نیمت عال

# <u> حضرت ثناه الوالبر كارفاي</u>

حفرت ما فظ میدشاہ اوا ابرکات غلام محدّ رقم قدس سرہ سادات کا فی سے تھے۔ آپ کے اجدادی س حفرت مید احد کیرمنوق اللہ رفاعی ادر حفرت سدی سائٹ سلطان مشکل آسان جہت منہورد معروف گزرے ہیں۔ موفرالذکری درمحاء فندھار شریف صلح ناندیو میں نیارت گاو فواص دانام ہے اور انبی کی ادلاد واضحاد ادر اعزہ آج کہ عالک محردسہ سرکارعالی کے اضلاع ادر دیہات میں قاضی محطیب مفتی ادر محتب میں دینی فدات پر فائز ہے جس کے تذکرے تاریخ قندھار دکن اور تاریخ مشاہر تندھا دیں شاہر

ادمیت می حفرت شاه الوالبرکات کے دادا موللنا سید شاہ بدلیج الدین رفاعی حفرت موللنا افاراللہ خب س فضیلت جنگ علیدار جہتہ کے استیاد تجید اور والد حفرت صاحب ما لم ماجی سیدشاہ عنایت التار حمین شہر سید ایک صاحب باطن برترک اور حفرت بیرالهی نجش قدس مرؤ کے دفیق طرافی نجے - ان کے حالات زندگی اور کشف و کرایات کا تذکرہ دکن کے مضہور مورخ مشتی شمس الدین امیر حمزہ مروم نے ایک کتاب روهند شہید

زابدغولت مين لكه كرمطيع مفيد وكن سي عراسات من شالع كياتها -

آپ کو آپنے والد ما جدسے سلسل رفاعیہ وقادریری، مونٹنا صبدالو باب محدث سے سلسلان تشہدہ کا دوبولٹنا صبدالو باب محدث سے سلسلان تشہدہ ہا ہت کی ادوبولٹن فضیلت جنگ سے سلسلا جشینہ کی بیعت و فعانت واصل فقی ۔ جب آپ کے وعفا اور رشدہ ہا ہت سے طن الترفیض یاب و فی آپ کے ہاتھ پرسلان نہو کہ آپ کے بعض اجباب و معتقدین فی حضرت فضیلت جنگ سے کہ کر آپ کو مرکاری واقفا مقرد کرکے تنوادہ پہلے ما دوار دیا فی مورک واقفا مقرد کرکے تنوادہ پہلے ما دوارد دیا فی مورک واقفا مقرد کرکے تنوادہ پہلے اور ایس فی مورک کے تنوادہ بات اور ایس فید و مرد اس فی در مرد و بات کی طرح تمام عربیروسیا صدا ور دشدہ بات میں موت کی - اسی مناسبت سے علاقہ مرمواڑ ی کے بعض معتقدین آپ کو سائلو سے سلطان تانی کے لقب سے یا درائے ہیں ۔

حفرت نہایت نیک باطن تھے۔ بڑھف سے سادگی اور فلومی سے سادگی اور فلومی سے ملے اور بڑے سے بڑھے دنیا دارکے آگے ہی مبان گوئی اور بند ومو عظت سے دریخ مذکرتے تھے۔ چو ول میں ہوتا وہی زبان پر ہوتا ۔ بھی دنیا داری اور شان و فوکت کو ب ند ند کیا اور نہ اصحاب جاہ و فروت کو فاط میں لائے ۔ ہمیشہ فوٹ سے دوران فوٹ کی اور ناک دوران موٹ کی بنا ہو کی دوران میں جب غنہ مداس میں آپ کی مجالس وعظ میں سادا شہر و میں پرنے لگا تو الگریز عمده داروں کو اشہ ہوا کی میں جب غنہ مداس کی آپ کو کہ میں اورسلطان تری نے جا اس کے آپ کو مالوی اور میں دوران کی بی اور النا الملیات جا اس کے آپ کو نظر بند کرد ایک بھی اور اللہ الملیات جا اس کے آپ کو نظر بند کرد یا گیا تھی اور اللہ الملیات جا اس کے آپ کو مت دراس کو بقین دلایا کہ حضرت ان کے عزیز ہیں اور میرید آپادی ہیں تو نظر بندی سے دان کی ایک در اس کو بقین دلایا کہ حضرت ان کے عزیز ہیں اور میرید آپادی ہیں تو نظر بندی سے دان کی ایک در اس کو بقین دلایا کہ حضرت ان کے عزیز ہیں اور میرید آپادی ہیں تو نظر بندی سے دان کی ایک در اس کو بقین دلایا کہ حضرت ان کے عزیز ہیں اور میرید آپادی ہیں تو نظر بندی ہی ہو المیان کی ہیں تو نظر بندی ہیں ہو المیان کو سے دان کے ایک در اس کو بیان کو بالمی کو بیند کر ایک کو بیا کی ہیں تو نظر بندی ہیں تو بیان کو بیان کی ہیں دانا کی ہیں تو بیان کو بیان کو بیان کی ہیں تو بیان کو بیان

حرت خاہ ابدالرکات بھینہ زیاز باج عند اوا کرتے اور دائ میں بہت کم سو لے تھے۔ آپ کا ارتفاد معلم کرتے ہوئے ہیں بہت کم سو لے تھے۔ آپ کا ارتفاد معلم کرتے ہوئے ہیں بہت مقبول ہوتی ہے ۔ مثناء کی نیا زکے بعد آپ مسجد ہی میں دیرتک اورا وود فالدن میں مشغول ہوگر والیس ہوئے اور محفظ وو محفظ آرام مسجد ہی میں دیرت ہوئے تو عصری نمازے مغرب کی مسجد ہو اثرات کے بعد تک ایک مسجد ہوئے اور میں بوتے تو عصری نمازے مغرب کی فاذ کے بعد تک ایس منظر ہوئے ہوئے کہ کا مسجد ہی میں انسر بین رکھتے ۔ سواری محمد مقابلہ میں بیدل بیلنے کو ب ند فرائے اور جمال کمیں سطر برا فراید کے مالے تو امروں اور محمدہ داروں کے مقابلہ میں بیدل بیلنے کو ب ند فرائے اور جمال کمیں سطر برا فراید کے مالے تو امروں اور محمدہ داروں کے مقابلہ میں بیدل بیلنے کو ب ند فرائے اور جمال کمیں سطر برا فراید کے مالے تو امروں اور محمدہ داروں کے

مقاعے میں غربوں کے بہاں قیام کرنے کو نزجی و بیط -حضرت کی آواز میں فاص درد اور الزطا اور طرز بیان اتنا با الزمونا فغا کہ آپ کی مجلس و عظامیں سامعین پر کے افتتبار رفت طاری رہنی مئی - جونکی ما فظ افران مولے کے سواحزت اعلیٰ با اسے کے قاری مجی تھے اس لئے ہر برطان میں آپ کے معتق میں ترادی کے لئے دور دور سے بلاتے اور آکر سے جاتے تھے -دور دراز کے وہانت اور ومشار گزار مقامات تک بیٹے کررشدہ مداہت کرنے میں معزت نے جوزمتیں اٹھا کی

اور بزار با سلمالوں کو ہو اُصلاح مال کی طرف را فب کہا اور سیکووں کو ملف اسلام میں شامل کیا ان سب کی اُن سب کی ان سب کی تعقیدات میں من میں ہو جا رفت کے تعقید اور حضرت کے ترز کا واکن میں میں اور کی منتب فا نہ میں منوع ہو ہے۔ میں میں میں میں اور کی منتب فا نہ میں منوع ہو ہے۔

حفوظ كي به آب بيني عاليس بياس سال بل كه فدي ومعاظرين حالات كا ايك آبند ب كونكه ال بر بر البند ب كونكه ال بر بر به برمقام كالفيها خصوصيات اور وبال كي سلا في كع حالات خرح وبسط سه بيان كف محله بي حفرت المدار مرت حالك محروسه بي مي المسلاع اور دبيات كو اين بواعظ حسد سه فيط بياب كم المسلاع اور دبيات كو اين ما اورجز الرسترن الهندي بي اينا فيض بينها يا - يون آمام اورضو به مرود سه لينا فيض بينها يا - يون آب مراس اليسور الرجنا بلي المبنى اينا فيض بينها مراس اليسور الرجنا بلي المبنى اينا فيض بينها يا بياب كرد المناكة مراس اليسور الرجنا بلي المبنى الدان المالية المرام المبنى المبنا في المبنى المبنا في المبنا المبنى المبنا المبنى المبنا المبنا

بيدو عبرته اور الملك ابوالركات من سلسل بها أيس مال سروسيات اور يندو موفظت مي گزار ديئے ۔ غرض حفرت شاه ابوالركات من سلسل بها أيس مال سروسيات اور يندو موفظ كا سلسا شروع بوجا كا۔ اور بھى چندرد ذركے لئے حبد را آباد تظر بعث لائے تو بہاں مى مختلف محلوں ميں مجالس وعظ كا سلسا شروع بوجا كا۔ اور

جب مبھی عبد وطن میں ہونی تو حضرت پرانی عبیدها و نطب شاہی میں وہا ک تصنو فی شاہ عبدالصریز مرعوم کے اعلا ير نماز برطمها كم . بيسلسل حفرت كى طلالت اوروفات كك برابر جارى را أنوكار ٨ ارصفر النظائر كوحفرت كاوها) بهوا اورسكم مبلك بل تعيم ما ذي حفرت كي نشاب واده جلر يريد فين مل بن آن عبس برايك كنبدا بمروج كالم

مون كاوس مرسال ۵٬۳ اور ۵ ربیع الاول طربی نوم استه و المان الله المون و مناسبه المون و المون و المون و المون و حضرت مناه الوالمركات قدس مرة نمه این زندگی می این نیز نام الله المون القال المان احمدها و قالاتی

ابن ڈاکر میدی الدین قادری زور کوسی ده مفرز فرادیا قفا اوران کو این والدحفت میدشاه منایت العدمين فهرید کرنام برا عنایت باشاه مصمی طب فرات تفع اور دایت تعلی رمیال انجمی خوردسال به ات کامی

يت و العلم علا مربطات مولئام لوى محرهبدالقدير صاحب مدفعي حرّرت سابن صدر شعبه دينيات ما معلى الله وظله اله الى التصليم محموص مشركية من نشركية فرا جوائق . توميا ل عنايت كالمنا وصاحب معروج كوطلب نراكرا پيند دست مبارك سيسهادگي تي تكبيل فرما ي . اس مو تع يرهما دومشا مخين اورها مدهم برشال حفرت مولئناً مُرِيمُ كم إدشا وشبني صاحب معتمد مملس علماء دكن مولئنا سيديثناً و لي التُدخسيني صاحب معتمد أنجن ميثو إيانِ نداهب موللنا بمرمجمود مجد دى معاحب جناب سجاده صاحب لنگر توض منواب عزيز نواز جنگ بها در معدالمهام ر من خاص مبارس ، نواب معین فوار جنگ بها در معند سیا سبات مولوی قاضی نفیز زین العابد مین صاحب ناظم ابكاري مولئنا بيد احترسين مهاحب افله مولوى سيد محرسين صاحب أزاد ، مولوى محرم في الترامين قامني ربعني در كالونزليب مي نفريب مجلس نفي -

ننفا مجددی

ن نذكره مب مولوى اكبرالدين صديقي صاحب ايم اكنے دكن كيمشبور و معرف ادرمردم خرز خطا فندبار نتربيت مرز خاندانو اوران كه باكال وابدنا زافرادكا اجالى فأكمينيك يروفبسر عبدالمجيد صاحب صانبقي اسنناد تاريخ جامعه فنابنيه كالبصيرت افروز مقدمه اس كحسائفة

در ہے۔ تند ارسر بعد دکن کابلاً مسمحا ماناہے اور تحد نظق کے زمانے سے آج مک وہاں کی سرزمین سے برا را وليا وعلا ومعرا اورمنا بمريدا موت رم من دكن ك مختلف سنهرول اورتقبول مِن قاطيون مخطيبون مخنبون ادر درگرابل فدات شرعية كم جو خاندان آباد بن الأمن سك اکتروں کا تعلق فند ا دسر لیف بی کے بررگوں سے ہے اس کئے بدکناب دکن کے سرفا اور بردگوں كا أكب مستندا ورمسوط تذكره شبحهي ماسكتي سبع ا دراس كم مطالعه سع يها س كى على داد ييتهل بمل كا الدازه موسكما بصراقيست عمر)

وه مرے واسطے بے تاب ویرانتال ہوگی برم تنها بی میں ووسر پریاں ہوگی مبری فرقت میں محت سینیاں ہوگی اس کو رہ ، ہے مری یا دستاتی ہوگی ولِمعصوم په سنجب کی گرانی ہوگی خوب دنیا اُسے رونے بھی نہ دنیا ہوگا در د دُل را تول کوسونے بھی نہ دنیا ہوگا شكوه وه كانب تقدير سي كرتي بوكي بھے کے بائیس می نصور سے رق ہوگی سي بيلوهبي أسي بين نه آيا بو گا سوز فرقت دل مضطر كوملاتا وكا رازهم جوكبول سئے كہ تھي نيس كني مہو گي وه لغيراً ٥ دفغال رهي منسكي ، وگي عاند كے بينے میں فلمن نظراً فی ہے تھے نے قراری مرے دل کی یہ تباتی ہے کھے وه مرے واسطے بنیاب و بریفیاں ہوگی

۱ ایم	-94-	ايم	رجستر	Reg. M 3950				نهار قدم آصفیم (۱۹۳)
	器			رد ه کی کتابیں	ات ا	ربي	ره ا	
24	يدت	, (,	مفعات	نام کٿاب	3, 1. J	نی آز	مفعات	ام کتاب علی الم
:	ř A	:	۲۸ ۸۲	سچ کا جا د و طبیعاتی کا لذات متامید	· ·	r	1 Y A 9#	سر کز شت حاتم سر کز شت غالب
:	17 17:	•	irr irr	میں م کیف سخن	- 4 - A	r	P*	نظام اً لملک قاریخ گولکنگ
:	17 17	:	127	با د ¢ سخن مراج سخن	- 17	•	170	رید آیو نمبر (۸ تصاویر) ارمغان جنب
	11	•	166	ایمان سخن فیض سخن متمض سادا در متعادی	- r	•	FA    14	سونیلی مان سر سید (همد خان سرسالار جاگ
	•	A	Frr IVA	مرتع سخن جاد اول (۱۹۵ تصاویر) ور ور دوم (۱۹۰۰) ور نقد سخن		1	IPA IPP	معربی تصانیف کے اردو تراجم معدت کی چھاؤں
	٨	1 1 1.	197	نذ ر و لي گريه و تبسم	• •	1	111	ا قبال نمبر سائنس کے کرشمے
:	•	1	174 184	مهامیر قندهار دکن من کی دنیا	• r	r	r	شعراے عثمانیم مکتوبات شاد عظیم آباد ی
:	۸	1	197	مدراس مین اردو معرم ذام	• r	ř	14	داداً بها ئی اردو نامم
:	<b>A</b>	i	160	الذر ذكن روح غالب	- 1-	:	/A	مید رآباد مما دالملک در دانی ۱۸ ۱۳۵ ر
	۲	•	44	عاصم د فتری معلومات آید و زکشتیان اور سرنگ	- 4	•	47	اردو دانی کی پہلی کتاب ،، ،، دوسری کتاب محمد هسین آزاد
	Ir A	!	IFF	آبه و رحمه از این اور سرف ارد و مثلوی کا ارتفاد سرد زندگی	• F		1 <b>°</b> -	کاغذ کی نا ؤ فن تقریر
:	۸ ۱۲ ۸	•	719 F	سرگزشگ اداره سیرمعمد مومن (۲۴) تصاویر		ا ۳	1Fr	مفد ہم باریخ دکن هندوستانی تمدن
	بر 11	•	115	بلقاً بي خطا بيات	- 1-	•	۸۰	پود و <sub>ال</sub> دی کہانی مہ لفا
:	٠	1	14-	چیونئی (۱۹) تصاویر	- A	r	۴۸ ۳۹۰	پانی کی کہانی رسائی طیبہ
:	۸-	•	144	(نوار کشمش بانی (۴) تصاویر کارمان د تاسی	• F	1	1VT 44	سُلک گوهرین تاریخ ادب اردو (شوک (عظم
:		!	17A 17A 77	رات ۱ بهولا	. ^	! !	7 AF	رسوت رہے با نیں یور پ جذک سے پہلے
:	۲ ۸	•	41	بلاغي	- ^		1V9 1•†	شَّدَ ( تَبَالُ (رِیالُی زِبانین
:	۲. ۴	•	` rr	نا صرالدولم افضل الدولم		- A	۳. ۲۹۰	ظام علي خان دديوه اردو مخطوطات جلد اول
1.	۴	<u>.</u>	rr	نواپ میر معبوب علی خان	• 1•	•	AY	عرب اور عربستان



#### ا دارهٔ ا دبیات ار دوحیدرآ با دوکن کاماه نامه

شاره ه	219 0	إبت مني	جلد ٩
1 ~~~	عگرمراد آبادی	نظم ,	ا شورونغمه س
r(3)	مخر معلواهم أيم (ابر		۲ ترقی کبیداور
A -	بروقمير شور ايم اك-	ے۔۔۔۔	۲ میرانی درند
(عثمانيه)	محرمتعين الدين بياك	، شاطی کے اسالیب کامواارنہ	م وجبی ا <i>وراین</i>
15	مسلام تعبی تهری –	عـــزنظم	ه نفا دول ب
مايير) دا	ام کورنوست زنی بی آے ا	٠,٠٠١	ا ده دو عورهم
	حفیظ منتیل ایماے ( ع	قدر وقبيت بسيب	401.00
11	جبرل (جلبور)	7	٨ تلقين -
ri	بيل بال سيد		۴ التغناد- ۲ تن
**	طار از من (معماسیه)- فت بون (	(101)	1.3
11	ما ما الما الما الما الما الما الما الم		اا على السراء المسالية المستدر
70	الوالظفر عون التوقفر	~~(101)~~	1.2
	سيدعوف الدين علني	.41.	۱۳ عزن ب به نتور نیس
(احری)-	سید محیالدین احمد ایماے عیدالعز ز فطآت (را	(00)	مهما القراسيم
اولىنېدى ١٦٩		ن كاركى تنخفيت كانكس	ها عزل <del>ا</del> ۱۱ آریک میں
r'r	انجبرعلی	ن در فانوس	۱۱ ارتباری ۱۶ ارتباری
4.	مريم المحاولان	بالم أبعه فا	مرا تضمن رنف
A #	روم بين مين	فأتمنسه لفلى	ار شعرینند فلسا اوا شعرینند فلسا
00			۲۰ تنتیدوتی
مدجها بمنزا وآبا	ووره مندور	فول استكارا مو	مرج التوري
ب این برزست میرز	مستوليو يتن.	تنابرانم إنحام	خواج مبدلتين

# شعرونعمه

السراكر توفيق شردسانان كرس كاكاتبي فيفان فجتشعام توسيع فان مجتنعافهي اب نعظ وبيال سبختم بوئ البيراد وكالحاني اشتق بيخ ديني انبااب ق كالجينيا مند تنكين باوركين بين آرامها وورالبي آ وازشكت لاي توسية وازشكت مانيي ك بوشس خردك دبوافي إلى بوش خرد كافاني ا المهام بالاس ببدار ودى كونورك آ برجی ہے ووکیا شے سینے میکان بھی آرائیں بزخائقتو ببين نظر برجنت نظت ره ماميل زا دنے کیاس انداز سے بی اتی کی کابی بڑنے میکش ہی اب تک تمجھے تھٹائتہ دور جا مہیں عشق ا ور گوار ا تود کر لے لینز طاشکسیناش این ول کی مجی کجدان کے سازش کتی ننها نیظر کا کائم الحن كالكوه كيا كيھے عدود ہے جس كى اكن نيا اً سَ يُ طلب كوكيا كِيرُ جِسَى طلب اكا منهيل يين سهبل کواميري کينه مي ده توسياري وه كونني آزادي بيان جرآب خودانيا دائين بينے كو توسب بينتے ہيں مُر آميخا يُفطرت مرككين نحروم نکا وساتی ہے وہ رندمج ور داست مہیں

### ( الْمِيرُكُامِعُمُونَ كَارَكَ رُاسِينَعْق بُواصُودِي بَسِي)

أنتمالي الممقام دي علي جادب أي جن كى طرب انى مِنْ طَيْعَةُ اللَّي فَالْكِي تَسْمَى وَجِرًا مَلَا مِن شَان مجعد آج مزوه رول كي جين الأقوامي أنجنين قائم بي اورايس بیداری بدا بوری ہے۔ ای کے ان کی اواز دہبت زاده توم وى جائے تى ب موجود، منعق دوراتنين وور میں مزووروں کی مرورت کا کافا کرتے ہوے فود مراقیار بھیان پر جم وکرم کی نظر رکھنا اپنی بھاکے سے ضروری مجترات . جرمني كامشل وزفسفي شوينها وردنيا مي كزورول ير مظالم كوديج كرب نظرية فالم كأكمف يرجبورجوا تغاكرة وتنا إ مرص كي اس كي مجه من أيد ابت في آي كرونيامين المروامسستندا واوراكاي ومسرت وياس كيول خريول إدراكمزورون ك مصعدين أكرين وركيون بر شخص كو اس كى مخت كامىلديا معاوضة ميم امول بر نبیں و یا مارا جس کی وج سے غربیوں کی غربت میں ادراميرون كي الات مي إمنا فَهُ مِوْ الْفِلامِ إِلَا ي حد نبا دركي آي عمول سفه حكوانعات كانون موا موا ويكما وركزور يرطامن وكمنطالم كامشام وكيا اسی وجہ ونیا کے مالات سے وہ ایلی س ما ہوگیا اور فوطیت سے ول وہ اغ بیں راہ یا دی ا ر نیکی جری ی کے ایک فلفی کیم نطشے کا نیال ہے کدومیا میں کمز وروں کے بعد تونی ملکہ نہیں ہے ا قد زندگی کامنصدیه جوناجلسیدکر بیرا قت دارفان محرم كنش كمش برائي أفتداركو مه لاز الحيات سمجتانها. بیطنیقت ہے کہ لیتی م شداندی کی دشمن می ک

. وجوروی میں کوشال می ہے۔ ونیا میں دولت مند طبقہ تخصر البے لیکن اس کا وجود بہرمال برزانے میں الما وراس کا رمنا منروری بھی ہے سماج میں فرق مراتب بہشے رابہ اور ترکیکا الرسلی میں تمام افراد کوغذا فراہم کرنے کے انتظاات

ملكن طبندى في ينتى كان وينه خيال ركما اوراس كي الملاه

# ترقی *پرک*نداد

او ب نغلی کا آئید ہوتا ہے۔ ڑی کی اور وہ بھی نظام اقدام کی زمر کی ہمیشہ حبوری دور سے گزو تی نفر آئی ہمیشہ حبوری دور سے گزو تی ایک نفا من آئی ہمیشہ حبوری ہوت نئے پہلو ایک نفا من آئی ہو است کو خاط میں ہمی ایک نیا میں ایک نیا ہمی ایک نما من آئی کہ قدامت کو خاط میں ہمی قدامت خلابی کے میر ایل چرسے وہ ایل خلوا ہوا وہ دست ، میں قدامت خلابی کے بیروقت اور مر ہموا تی ہی جزوں کو بڑی نسر سول میں جراا ہما ان ان اور الیے بند سول میں جراا ہما ان ان اور الیے بند سول میں جراا ہما ان ان اور الیے بند سول میں جراا ہما ان ان اور الیے بند سول میں جرائی اور ایک میں جرائی کے ایم وہ معالی ہے وہ میں ایک کے اور میں جو دموان سے وہ معالی کرتا ہے کہ بیرچز آزادی کی راہ میں جو دموان سے وہ معالی میں جو استحال کرتا ہے کہ بیرچز آزادی کی راہ میں جو دموان سے وہ معالی میں جو استحال کرتا ہے کہ بیرچز آزادی کی راہ میں جو دموان سے وہ معالی کرتا ہے کہ بیرچز آزادی کی راہ میں جو دموان سے وہ معالی کرتا ہے کہ بیرچز آزادی کی راہ میں جو معالی کرتا ہے کہ بیرچز آزادی کی راہ میں جو معالی کرتا ہے کہ بیرچز آزادی کی راہ میں جو معالی کی دران میں جو معالی کرتا ہے کہ بیرچز آزادی کی راہ میں جو معالی کرتا ہے کہ بیرچز آزادی کی راہ میں جو معالی کرتا ہے کہ بیرچز آزادی کی راہ میں جو معالی کرتا ہے کہ بیرچز آزادی کی راہ میں جو معالی کرتا ہے کہ بیرچز آزادی کی دران میں جو معالی کرتا ہیں کی دران میں جو معالی کرتا ہے کہ بیرچز آزادی کی دران میں جو معالی کرتا ہے کہ کیرچز آزادی کی دران میں جو معالی کرتا ہے کہ کیرچز آزادی کی دران میں جو معالی کرتا ہے کی دران میں جو معالی کرتا ہے کی دران میں جو میں کرتا ہے کہ کرتا ہے کی دران میں جو میں کرتا ہے کی دران میں جو کرتا ہے کیں کرتا ہے کی دران میں جو کرتا ہے کرتا ہے کی دران میں جو کرتا ہے کی دران میں کرتا ہے کی دران میں کرتا ہے کرتا ہے کی دران میں کرتا ہے کرتا ہے کی دران میں کرتا ہے کر

اس نقط نظرے الحجی بیزوں کو حیات نو بخشی ما تی ہیں ا در برئی جزوں کو تمنی ہے در و نطاکی طرح شاہ یا جانا ہے۔ آج اردو اور ایک نیا موہ و امتیاد کرد ہے۔ ترتی لہدندادیہ مجمع انتقاق مع چکے ہیں۔

تى كى دنيا كرد لتے بوئے مالا ت البقد اعل كو

بكافرض ہے۔ اگرافس ایوں ی برمبند میوارد یا جائے گاا در محض يوم كران كالم بي طياب ترسر يوم واود مو جائیں کے اس رجی عنم لوشی کی جائے وال میں آملے روجائیں کے اور نیجہ آب مینے بھرت سے معدور موطائي محدا وراس سے آپ بی کی افغار ترقی میں نعلل واقع مومي اس من بركي صفاطت مييخ اكر آية نتا ئىزدىتارى سەسدان مىل مى كامزىن بول بادل كوتورايخ نهیں کیونکرائیس تور کرا آپ ای کی تنای کاسا ان کری -ترتی بینداد به کیمتعلق ایر اعزام بیرمی دیمی اس کی نبیاد عربیت بر رکمی گئی ہے راس کے متعلق مدعران رنا بہت کانی ہے کوسل کے جس کھنے کو اس ادب میں میں میں میں ایسے کوسل کھنے کو اس ادب میں میش کیا مار ایب ده نود اخلاق کی مدین توفر میکاید. اس في الروديدا دب كواس تص من عرمانيت أطك ز اک برول بر ما اکولی احمی ان نیس میداس طبق كى اصلاح مومائے كى توا دب رسى اصلاح با واسے كار ترقی پنداوب کروامی ریکتے میں که وه اس اوب ك ذريع ان ون كى زندگى كويش كرته بين را بيانون کی بن کی تعداد موسائی میں عوماً بہت زیادہ موتی ہے اور پیکم ادب كواننا نوب مصفحتن رمنا جاسينيه والنابذك ميرمت كم بس جز کومیش کاجا کے اور نظران از کرنے کے قامل سے ليكي ان كي اس خيال كي مزديد مي روسيقت سان كراني مع كما وب كواس طرح كدو موضوع كابابنيد المدير اوب عالمكيروا بعداس من سارى كائمات كوموديا باسكتب. ا ورسمور المانا في منه ا وبيس انها أول كى زند كى منرور بين كالماسخ بدين النان كالعلق مرت الماني ے نہیں ہے بلک جو تک وہ صاحب مقل ا ور تمام محلوظات میں ا نثرف دا نعنل ہے اس کئے وہ ساری دنیا ہے اپنے آپکر دنیا معلق إلى فطرت كم صين منافراس كول رازارا بُوت بَيْنِ مُمِّي لَمِي قِي الْمِنِ فَدُرت اسَ كَي مِز احْت كُنْ ا و عصوس بوتے ہیں مخلف موسم اس کی طبعیت برطلف

ترنی لبنداد کیلی اینطی مخالفوں سے مزدور ول کی اسلامی کا البندیں یہ کہ نیکھتے ہیں کہ میتین رکھنے کا لیا کو اس م سرنین ہیں جاہمنے کیکن ان کی حفاظت آپ کا ہمارا اور

دلوں کی تاریخی کو دور کر آسیے ، ایسے می اوب کو اعلیٰ ترین اوب اثرات بيداكرة بين أر الناني " يرتوكي بيزيكمال نداير الما الكتاب الدالية ي الدالية عن المن كل المالية المركة والول كل ممت اوران كى ماعتى سے موسموں كے تغيرات اللا ي طبائع كرنغيرات عركى زادتى إكمى ان مي كي كونى جزيى اليعاوب كي مرمد ت ا مد مطعت و الركوكم بسس كحي. ترق لنداويس مراية وارول كو ومكن أبي- ان ي مومائنی کومرایه داروں کی خرورت کے بلیقا مفل کی جمعلی ببت نیک مقعمد سید ان کے معیار زندگی کرواتھی لبند کرنا جائيئے۔ان ئين رند کي كا احاس أور موساني ميں ان كي ا ہبین کامیم احاس پیدا کرائمی تا رافزش ہے۔ بیمن ہ<sup>یں</sup> بحاث اگر ہم مبندی پر رہنے والے جندا فراد کو پستی کی طرف کینے لأم نوا محكى طرح ترقى كانام نهين وطاحات بهيس ذلت لولمندي كى ون نے مانے كى كوشش كرنى جائے۔ اگر كمندى كو می بیتے ہے برابرکر و یا جائے تواس کے معنی بیوں گے ڈانسائیہ ی ورکے لیے بھی فال نیک نیکن آگے طبیت میں زندگی سیار من والما من من من المام في من من من المسيدايي الك تبذيب اور اينااك تندن بداكياب كباطين بجر امى دوربالميت كى طرف ليعا يا حاسف كا جب السان بها لرون او درمنون کی گومین تیبرا کرناتھا . فرش ناکی پر بفنقيف موبالاتفا ضرودإت زندكي انتها ورج محدودتنس محقریر کر تبذیب کا مفہوم می عین نہیں کہوا تھا۔ وہ ون انسانیت کا تاہیج میں المید مو گاجب انیا نیت کواس کے ے. وہ زمان و مکان کی قیدے آزاد مروما ہے۔ ادب ارفع الملى تعام سے اس بري طرح كرانے كى كوشش نرب ولت رنگ وحل في تعزين سيمى زا ده لنده تاكد كى مائے كى تر تى البداد يول كومان لينا با سي كراميس اور اس بهترین و مه باسه ده کسی زبان میس موا در کسی النائية كالنزازك وبمرخى كشش بني كريابي قِم کی کِسبو ، تمبی اس زبان اوراس کسیا توم کی میراشد بكران كافرض توكيركونا بإستي كر كعض خود عرض افراد كي جن موكر فيس رمينا بكدوه مورج كي طرح لند ترين مقام ريكون ائی شفاعول معدنیا کرچه چید اندان کرداغول اما کونامیوں اور بغیرشوں کی دو ہے انسانیت کا نیراز ڈھٹٹر

بنرت ا درفعلی مخاطب متا اثر مونے کی مسل حبت سے اس مرورا درمینی مغموم تو تکسید و درسب سسے بروک *حبت جرانسان هيوان، لها تات وجادات ا فرمن كانية* كى ياشار جرول بساين كى دم سے حركت ميں أ أب اس کے ول و و ماغ کے ساکن جمندر میں ا حاکس و قبل کی لبرس بداكرتا بهجن كما فهار برده اب آب كومبورا برون میں اور ماری شاعری بلا ونیای تما را اول کو تاکی يى قدى مناظ كريتار موسم ماركد و برمات كى مركتون كوميان كرني وإله حمير بالمناظر سيلطب اندوز مبيده فأ اب میں با اور ت كومیش كرتے بطارت إي ريام مذبات برانان كى فطرت مِن ودليت كُ لِكَ بَين جِوا امتداوزمانه سيما دوسرب دح رسيع مجعى فنابنيس بريحتير اس كے برخلات اليے موضوعات كوشاعرى كاؤار موضوع بنا اج وقعی و در منه کا حی میں جن کی اہمیت عارضی ہے يسيع مروور وب كى مشكلات احدان كم مصائر باك تأكفته برحالت بإمكرس جالتكا ووبدوره جربانكل ميكامي ں مخوار ہو سے کی کش کش اور مد و جبد کے فید دوركما جاسكا بداوب ميى بلندمرته اوراعلى ترمين ينتي كے شايان شان ت**بيس۔ وب** تيس لافانی ا*حساسات* وجد آ ا درّا فرات کومیان کماها تا سید ا د سب کاموضوع محد فر ميں بوقاء ووكسي الك نسواج كى ترج انى نبيس كرا وو ى فكرك ايك فاص طبيقي كما نيدكي نهنين كرماء وه ب ك كيم و المرود ا دربرزان ك ك الم مقا

مِن أَكُنَّ أُونِي رُونَ بِيوا بُوجِيكا بِهِ أُ ورَمِر تَحْص اعلَى إِلِيهُ كَا اوب يربن مجماا دراس سطعنا ندورموا سه. كيا أعن ن برتعليم كم عام أوفي المعلب ليا ماسكن م ينز ملنن ورفو تنوزغدا ورووتمر كه و إل كابرهمخصُ مثلك برب شراك كلا كوير شانشجتنا او بطعن المروز مؤما يد مِن مجتنامُون كُدائية بنين المديني موام الصال لم كى توقع مى نهيس كرنى عاسيدكدوه فكرمنا الل البيدا زدة سے بے برواہ مور اعلیٰ اوب اصطاعہ کریں موام کے لئے Light Lterature كي فرورت ميكيدا وراس كي فرائمي كيدينرا ولي اوير بكو بميسيون اوريب اليصيرين جوعوام كحداث وربان كأبية على كالوكرية ال كي تعريح لمين كابان بها كيت بن. دييها ديبول كي تعدا وعوام ي كي *ارج حشرا*ت الأرقض كي اند ہے۔ یہ دجوں کاویہ امی جن کی تخریریں علی ایں یا عامیا ندین مواکرات حس کے مطالب کے سام عوام کوریے واغ پرندا وماروانغ كاخردن نهي ترتي بيري باير سال اليي مرارون كن مين شايع موتى من جن كي كوبي أوبي مك بنیں ہونی بکرم وی سامیوں اور مام *اوگر*ں کی تفریح سیم كي خياط عمي ياتي من

مبداله کما گیاہے،

در مدید میں مدید مد ور مدسلا "
در درسد اللہ علی اللہ مدید مد در مدسلا "

رق درسد اللہ میں اللہ میں اور ب کر مسلا کہی اس خیال کا افرار ہوئا ہے کہ اس زالے میں اور ب مجبورتے کہ جائیر داراند نظام اور شاہی کے فلاٹ کی دیجیس ۔
کیو کہ درار کا افران کے دل دو اغر پرچھا ہوا تھا ۔ لیکن میں مجبور ہیں ہوں کہ دو سرے خیالات کی طرح ان کا یہ خیال میں میں مجبور ہیں ۔ اور کہا جا سکا ہے کہ اس زیا فی کے اور ہو

اُس کے عل وہ اعلیٰ ا دب معجی عوام کے لئے ہیں اُ

کرنی یا ہیں۔ مک میں تعلیم کیفام مونے اور جہالت کی ارکی کے دور ہونے کے بیام معنی تو نہیں ہیں کو مرحض فحقرته کمان او بیوں کے سریں عجیب سوداسها یا ہے۔ وہ اوب میں حوام کوپٹن کرنا چا ہے ہیں اوپی کوشش میں ان کی تخریر اِس میں عامیا تدبن پیدا ہو جانا ہے۔ وہ لیتبنا اوب میں زیر کی کوپٹن کردہ جی میں ایسی زنر کی کوجے دیچہ کرزنر کی ہے ہے بی میزاد ہوجائے۔ و دعیمنیت مگار منرور ہیں لیکن ان کی تقیمت مگاہی انواق

و فرېب کې مرحدي پار کرچکې ہے. اور عربیال نگاری کھ رو په مین نظر کریں ہے۔

ر پہلے کی حرار ہی ہے۔ اگر کوئی شخص جدیدادب پُرہنے سے پینیتر مدیاد ہو کی ان تنقیدوں کو پُر مے جوجرداد ب پر کی گئی ہی توات بقین ہوا ہے کہ جدیداد ب واقعی ست اعلیٰ پائے کی چیز ہوئی تیکن اس ادب کے مطالے کے بعدید سے حقیقت

پیز ہوئی بین ان ا د ب حصط مصطبحات کے سیسیات میاں ہوتی ہے کہ میں اوب کے تعلق السی اعلیٰ بائے کی پنتھنب بین تعلق کی امیں وہ نود کوئی اعلیٰ بایہ کی چیز ہنیں۔

گواس محاظ سے تی تنقید بِ گراه کن میں . نیکن از قد میر اوب کراز کراس مطح پر آجا کہے جس پریہ تنقید بی نظر آما میں نتہ رہلی میں میں ۔۔۔ میر

ی دیا بی ایس سیسی می ایس م آنا چاہیے جس براس کی شقید میں آبکی ہیں اگر ایس جا ترمدیدا دب داقعی قابل قدر چیز ہوگی، ورید میرے نزد کی موجودہ مالت میں اس کی مهت افزائی کرنا اوبی کناہ سے

لم نهیں۔

بن میاسی شعور بدارنه برایتها اوروه به تعیف سقام محد که ان که اصلی فرانش کیا این اسی گئے انفوں نے کبھی اسپضا حل سے تنگ آ کرصدا کے انقلاب بندائیں کی . ورنہ اگر میاسی شور بوئر فرض کا احساس موا ورقوبی عزت و د قار کو بلند کرنے کی دمن نہو تو تعول اقبال ع

مزارفوف ہولیکن زباں ہو دل کی رفیق کے امول رقبل کرنے کا خیال دامن لیرہو اہے۔ کیا آج کے ادمیوں پر پاہند ماں عارفیس ہیں اور کیا آج ہرونی فوت معدد کے جالے مداع مرتبط ہو تعدد کے سرمیر ک

ان کے وَلُ وَ وَاعْ بِرِ عِی تَوَاقَیْ نہیں کری ہے۔ لیکن اس کے اوجودا قبال اور خِیش اور وسے فٹوانے اسی چیزوں کو بیان کا جن میں با بندلوں اور بندلٹوں کے اس وور میں بھی بیان نہیں کیا جائے تھا۔ خودا قبال اسی جیز کی طرف اٹنا روکر تا ہے لئے ع

شخنے نہ گفتہ' راج فلندرا نہ هستم ریح توبیہ کم جوازام قدم ادبوں پر لکا یاجا تا ہے وہ زیادہ کیجے طور پڑموج وہ ادبوں پر میا دق آ کہے آج ترتی لیندا دیب اینے دور کے ادبوں کو مجور کر رک

مرخ پرچر کے اوراوئی مونے کی دعائی مائے۔ عوام نی زنر کی افکہ وہ مجی النی زند کی پیش کی جائے جوہر لحاظت نظانداز کرنے کے قابل ہے جوادیب ان کے اس

· عظیم تعصد مه کاسائد نهبس و تیا اسے جعبت بیند کارنتیج او نیخلول دومرے نازیرا ؛ ورزاشل شدیداتھا بینکے را تھ

یا د کرکے دل کی تعزا ک تکالی جاتی ہے۔

فحرمنطوراحمر

### (ایکنصوبر)

نان کا کفرنیلای نان کا دین باز اری زية نازئ ندية ازئ خديم معرى خديكوني · تسبيح *ں كے بعندے ہيں' نه زمارو كا گ*رائی کسی مبرکے اوریہ درندے جرمانیں تنے درسيند سے كوئى كالائد اتماكوئى نورانى نه صبح ذکر و تو آلی منه چکلول کے اندم پرے میں ز اتھوں پرکسی کے خون سے شقوں میں ابی نداخلا فول كى عبارى منه والول كى مير كارى نه ير جاندى كے بېنىم رائد يو جاگيرى امتىن صبعیں ان کے ہونٹول رائنر رائیں اِن سینوں نہ جمیں ان کے ہونٹول رائند رائیں اِن سینوں نزنجرول كاري د قندل نهنساي بهوائے بام و دروشت وجبل کے نہیں گتی

كالبوء وكل براو كهيس يائي نبيس ماتي،

صحرائی دندے

يمحراني كدسيشرول مي رسواجن كي تؤنواري زيه فيي نديه ينيلات نديد ملا منديد صوفى ندداً معبدونهيكل مذفر إكر كليب الي مسيم ميوي يرجبوني مدين گؤنهي سيخ نه بإفغال نه بدسيد نشيخ وگېرو نفراني ا . نه عصمت کی کوئی منادی نه ولالوں کے بعیر ہیں نسجدوں كے نشانوں سے كوئى مغرور بشانى ته بونمول پرښې جموني نه زېرا يوه ولداري ناسکوں کی طِاوت ہے مُنکفرو دین کی ذکت شاران کانہیں " زر "کے ترا شید کمنبول میں كلاه" باخلًى "بي نه كفشس أسال ماي" ضمر ولك كو سونے "كى أو بكيطان بيل سكتى کسی ملبوسس زربن سے نظر دمو کانہدی تی

یہ حیواں جن کا آیاج وتنخت سے کوئی نہیں نآیا انھیں خود اپنی نسلول کو بنگل جانانہیں ہ میں

# وتجهىا ورابت طي كياساليب كلمواز

ز برنظه مفهون میں بم وجبی ا ورابن نشا ٹی کے اسلوب بیان ا ورز بان کا مطالعہ صرف منف مُنوی کو پیش نظ يكت بو محرّر رب بن ان كارزى كارزمول اروكراصنات عن سے في الحال بيس بحث نيس ب اور يح توسي كم مَلَ اوزُلُك آباوى بِيَ قَبْل وَكِي رَباق بِي الرَّسِي صِنْفِ مَن كومع إنج كمالْ رِيشِيجَةٍ كاموق الأو ومسنف شوى ب أردو ا دب كاسراييومندوراز ك غزل سي ب ا وروه مى ديگرامنان خن كى طرح منت كي فارى ب غزل كى اردوبي ترقى ا ورعود يَكَي غانبا اكب بركاوم اس كي رمزيت ب اوج الأن مشرقي شواكا معتوي برده كي رسمور وإج كي وج " حَا بِ انْدر حَابِ" بْنَارْ إِنِّ مِي طُرْنَ شَاء كِا بَرِيغِهِ، وَحَيالَ رَمْرِ بَتَ كَابِيا مِيا مُعنتَ بِيار كَرْ أَنْيا غزل كَياكُ بري كَمْرُوري بيه مِي (وا ضغ بوكه من صنف غزل كي مخالفت نهيں گروم بهل) كروه نئائجي عض المرون كى آئينه وارى كرتي ہے، وياس ميرفي ونيا ( ملعام مد المعام الما بين ال مين كون نفش أبين مناجس من خوشاع المتابينية الخورو فكر کرّا ا وربرجهٔ به وخیال کا ا دراک کرّا شب عز ل کے برخلا ن تننوی میں آئی وسعیت ہے کہ اس میں شاعر کا آمدون ا و ر بيردن يا اس كے داخلي درغار جي دونول عناصر إر پا سختے ہيں۔ اور پير جهاں تک ننبوی کي حکمنيک کانفلس کيے وہ رويون تَافَيْ كَوْسُلُ عَرِجِي آزاد هم. مرشوكاة فيها ورويي ودمرت طعرت إلك الكريق ايد ممنف مثنوى ايت المدون كارمتارك بعي كيداتي ومت كرواقي وكريك في المريقاً المناف فن في تفوماً تدكيا ل عن أمل فا سوزوگداز تصیدے کی تشنیب کاجن فرائے کی کروا زنگاری نیچرل شاعری کی مرقع کاری عرض مرخیال اور ہر مزیم مورد مرار سبید میں موجرن مواس میں باسانی طاہر موسکا ہے۔ تا ابا یمی و مصومیات تقیس بن کی وجہ سے تموی کی شاء کے سینہ میں مرحزن مواس میں باسانی طاہر موسکا ہے۔ تا ابا یمی و مصومیات تقیس بن گئی وجبی، ابن شاطی م صف کو دکن میں مرحز، مرزمان میزیت سکتے ہیں۔ دکئی تمنویات کو بھر دو حصوں میں تقییم کرسکتے ہیں۔ ایک وہ رقمی نظام علی دخورک اور ایان میزیت سکتے ہیں۔ دکئی تمنویات کو بھر دو حصوں میں تقییم کرسکتے ہیں۔ ایک وہ جواف مراطوع وربل شرك القرار سا ورجنل بي اور ووس وام جفاري يا بندى انتوات كالرحمة ديب. چهانچه مارے میش نِطر نشو بیرن نطبهشندی م<sup>ین ا</sup> ور<sup>یش</sup> پیمولین ۴ میں ۱ ول الذکر او تینین ا در سلطان محر حل <del>قلی طبیش</del>اه كَيْدُوا سَانُ حَن وَحْشُقُ رِمِبِي هِــي ا ورموخرالا كر فاري مُنوى " سِاتِمِن "ہے اُنوفِه بلکہ طری عدک اس کا ترخیهے -

جہاں کی ان دونوں مُنولوں کے سلوب نلمار کا تعلق ہے ہم اک ذراان مُنولوں کے سکھنے والوں لیسنے ابن شافی اور کی سکھنے والوں لیسنے ابن شافی اور تھی کی سے کچرس تیں۔ ابن شافی میں کو اللہ کے اس کے انتقابی میں دائم اس کے انتقابی میں دائم طبیعت کو مری ہے حظ طائم

جس سے اس امرکا الهمار ہوتا ہے کہ ابن نشاطی کو اپنی شاعر لی سے زیا وہ نشر کاری یا " انشاء پروازی م پر ناز نظار یا و و مرسے افغاظ میں شنوی " مجولین "آمر نہیں بلکہ آور د کا نبتہ ہے۔ ابن نشاطی نے اپنے الدرونی جومرکو پیش نظر کے بغیر محض اپنی طبیعت پرزور و سے کر مجولین " تکعی ہے ، اس کے برخلاف وجی اپنی محصوص شاعرانہ تعلی کے لیجے میں اینے آپ کو ایک ٹرا شاعر ' بتا آ ہے۔ وہ تکھتا ہے کہ میں نے " قطب ششری" میں صد

وہ آبس تھی ہیں کہ لاکھ کرس کے بھی انسان اس کو سجو نہیں بائے گا۔ بنا وكر بن إس چي تنبي كو ل جولک برس کوئی مربوے ر بخ کول رِنے لگباغیب کے کمولنے نو کہ 'گو ہرا س دھات امولک نیائے اگر عوسطے لک برس عواص کھائے يوموتي نهنس ومجو كسابات أنين يوموتي نهيس ووجوغوا م يا نيس یو تون کریں توور کو سر بات ہوں ہے۔ ہے کہ میرے انتھار کو سن کر لوگوں کا ول اس طرح کیمیلنے لگناہے جس طرح مصری یا نی میں کمپسلی ہے۔ لہ بانی تے ابوج تملنات حبوں وَهَي كَا يَنْفَلَى كُونُى مُعِدُوبُ كَي طِرْ بَهْيِنِ بَكِيْدِ وَحِنْيقِت خودِ دارى ا وما نفرا ويت تقليج إحاص برد ال ہے ". قطب تقري ى فيارى يا مندى شغوى كا ترجمه نبيل ب ملكه يحص وجي كوزون اوراندرونى خوايش كى بدا وارب، كالمنف وحي كى يى شوي آئى بندشاع إندا ورفلسقىياند موضوعات اور نكات كه احتبار ساردوا دب كابهت برا اشام كارسيج ب نح ' بعد لبن مسی طرح رنگا کہنیں کھائتی میکن جہاں تک شوکے ظاہری محاس کا تعلق ہے ہم مجبولین ' کی شاء آ: ندرتوں کو " تعلی شنزی " کے مقابلہ میں کسی طرح نظرا انداز نہیں کرستے: رہے تو بیسے کہ ابن نشا کی نے ایک بڑا مفکرنہ ہوتے رہو کے مبلی کچھ ایسی شویت بابی منٹی کہ جمیں اس کے شاعر ہونے میں کوئی کلام نہیں ( ' کو وہ شوریت کے اعتبارے بی وجی کی الركاشاء فبيس ب) ابن نشالي فركيد اليا انداز بيان يا يا خاكه ب اوقالت مين اس كي آورد يريمي آركا وموكا موك مر معمر بن مورد اور این اور به ساختلی بان ماتی به جو وجی سے سی طرح کم درج نہیں . اور بحرز ان می است اور بحرز ان می است کی این میں است اور معناق وسادتی اس کواک این میں ایک درج نہاں میں تعربی وجی سے بہت کے اس کواک این میں دور کی زبان میں تعربی وجی سے بہت کے اس کواک ایست میں وجی سے بہت کے اس کواک ایک ایک ایک است اور مسفاق وسادتی جها بن نصّا لها كه و در كي خصوصيات بي وجي حكمة تنظب شتري لي نين نهيس ملتيل ـ

پر روحن کی تعربھند بول بیان کرتا ہے کہ 'حن 'معنوق ایکسی شنے کے اعضا رواجز امیں ہنیں ہوتا ، مگرخود و سکھنے وا کی چٹی بینش بیں اس کی جملک موجود ہوتی ہے۔ حسن کا تعلق رنگ ولو سے نہیں' کمکہ دہ ایک امنا فی حیثیت رکھتاہے جائج و مکتابے ہے

میں ہو ہوں ہوں ہو ہے جو مجاوے ابس کوں دی خوبہ ہے جو مجاوے ابس کوں دی خوبہ ہے جو مجاوے ابس کوں دی خوبہ ہے جوہ شق لبدتا ہے دیاں سرتے ہے ایک اور مقام پر دہی نے مثق کی اہمیت سے بحث کی ہے۔ دہ کہتا ہے کہ یا ایک البیان کو معلوم نیروسکی ۔ کند آرج کی اندان کو معلوم نیروسکی ۔

ع المراب علی المراب المراب المور ب کو فی کست نہیں " اور معروه اس حقیقت المعلوم کو مانتے ہوئے اس کی انٹر کے متعلق کہتا ہے کہ مذبات المعلق ایسے بڑھ کر آدت رکھتے ہیں .

م سکر ہیں۔ اس تسم کے بیسیوں اور بجنل موضوعات " قطب شتری " کی مبان ہیں۔ میکن افوس ہے کہ " مجولین "اس طرح کے عیق اور اس کا عیق اور اور بیجنل موضوعات سے نمالی نظر ہتی ہے۔

معان موت کے علی استان کا ہدہ میں ایس مقام برگا جہال وجی نے 'قطب شتری'کے اضافوی پر وہ میں استان کا ہمرو معان معان موت کے اضافوی پر وہ میں معان موت کے استان کا ہمرو بناکر وجی نے دوئن کے تمام سائی معاشری اور تعانی اقدار و معیار پر روشنی ڈائی ہے ، اور ایک تهذیب افتہ طبقے کے خبر لائے کو کا بندکیا ہے ۔ اور ایک تهذیب افتہ طبقے ہیں۔ مواشری دور کی زندگی کو شمو یا ہو۔ اور عام میا کا مواشری رجانا ہے پر روشنی ڈائی کو شمو یا ہو۔ اور عام میا کا معاشری رجانا ہے پر روشنی ڈائی کو شمو یا ہو۔ اور عام میا کا معاشری رجانا ہے پر روشنی ڈائی کو شمو یا ہو۔ اس کی دور اور کے بیٹھے ہمیں این نشاطی کے دور کی حقومی کو میں وہ شنوی کے کرنا کہ کے مقابلی کی کہنا تھیں کے مقابلی کے مقابلی کی کرنا کی کے مقابلی کی کے مقابلی کی کے مقابلی کی کہنا کی کہنا تو ایک کے مقابلی کی کہنا ہے۔ اس کے برخوان و بھی کے دور کی زندگی پر مجابر کی کے مقابلی کے دور کی زندگی پر مجابر کی کہنا تھیں کہنا کی دور کی کرنا کی کہنا تعدلی ہے۔

مع کا سن ورکروار تکاری کی ربط و تعلق اوران کے موقع و تعلق کواروں کے معلق کرواروں کے معلق کرواروں کے معلق کرواروں کے معلق اوران میں وہ تمام صحوص اوران میں وہ تمام صحوص سرار دی ہیں جو آیا ہے کے کرواریں ہوجو ہوئی جائیں بلین پیر بھی تطبیع شری اس کے کروار زنرہ ان ان اور طبق پر ٹی تصویر ساملوم ہوتے ہیں وہ کرواراس خوبی سے بیش کرا ہے کہ ان کے ہرمون و سسل کی گفتگو اور حرکات و سن سن با کل فری معلوم ہوئے ہیں کہ میں ہیں ہیں گائی کا معلوم ہوئے ہیں کہ میں ہیں تعنع یا محلف یا آور و قطب شری کے کہ کہ کہ دوارش ہیں نہیں دکھا کی وی برخلات اس کے پیرلین میں کہیں ہیں تعنع یا محلف کا شائبہ یا با آبا ہے۔

ا در میرجب ہم محاکات برغور کرنے ہمں نو ' قطب شرحی ' ایک لاجواب مُنوی علوم ہونے مُکتی ہے۔ ایک ایسے دورمیں جبکہ اردواو باعبد فعزلیت سے گز آر ہا ہوا تھجی کا ایک اسیا اور بیل شام کار پین کرنا معزو سے کم نہیں . الوم ہوتا ہے۔ اک وُرا مِرِّحن کے اعظے سین اور وَتھی کے اعظے سین دونوں ن کی اِتبالیٰ کو اہموں کے ہم وہی کو کسی طح مِرْسن سے بیٹھے ہنیں دیمیتے مِلکہ

ار زان کے ایک تفور کے سے تغیر کے ساتھ وجھی کی بٹیات واستعامات بٹیل کی جائیں تنہ ا میں ان کے مدر ہونے میں کوئی سُسَٹ، نہ ہوگا۔ انسی مدت اور انو کھا بن ان شمباً میں پایاجا اسے کہ وجی کے دور کا خیال کرتے ہوئے ہیں تعیب ہے کہ بع مدید رنگ کیسے

ان مين جلاآيا مشال كحطور پر دجي ف باغ كيسين من جونا زكت شبيهات با ندهي بين ان كينبد مونيم وي مين وج

کر مجیلیال دو سنبٹریاں ہیں جا ہے ہے س تيس كا ك- سن

یعنی زلفین چېرے پر بمو گئی ہمیں توان کا لے اِلول ہیں دوہ تمعیق ایسی علوم ہور بی ہمیں جنیبے دو محیلیاں مال میں سند کر ایس بيعس كئي مول ك نينان كلة بي إلان

(١) المجلسيال بين بجليال العالال تلف مینی آبھیں بالوں میں انتی جگ رہی ہیں جیسے با دلوں میں بھی۔ ( مل) سود صن کے سواوید دسے بول کمر کہ بیٹھے ہیں سکنے گر

یعنی مشوق کے بدن پر گوہرا سے معلوم ہوتے ہی جمیسے سرو پر عکبو۔

د ۲) ری چونی اول پیٹ براجب ول آ گی برا نجھے جیوں العسف ملت کا بیٹی برا نچھے جیوں العسف ملت کا بیٹی بیٹی برنے کا بیٹی بیٹی برنے کا العن کے العن کی طرح معلوم ہوتی ہے۔

عضالى نظراً في بين ان مي ويكي يرا ابن اور روايت بندلي معلوم بوف نگي ب، جر تدم و وركي معموميات بين. تُعطَّب شتری کائن تُصنیف مشك به بندا و معولین کا ملات ایک بد ، تراطرح ان کے درمیت آن میم برس کی ملیج مال ہے جس کے وصارو ان پر زبان مخلف انقلابات سے دو جارم و تی رہی الاوجی ر دور کا در باری شاعر بنیا اورا بن نشاطی عبدالشد تعب شاد کے دور کا او وار کے اس ظلیم ی فرق کم سے ہمیں وجی اورابن نشاطی کے اسانی اختلافات اور تبدیلیوں کا بہت اللہ۔

کے دور میں اپنے انتہا کی نقط کو ہڑنے تکی تھی مخر تلی قطب سٹاہ کی دکن روگی کا توبیہ عالم تقاکدا س نے لبکس ا ور**طر**ز

و الرمولوي عبد الحق كه انداز د كه مطابق وجي كه دوريس بندى بعاشا، ورفارى عربي الفاظ كاتنا سب

فِعَانِي إوراكِ كَانِيا .

به بساوری ما موجد می موجد ما مرد می این از این از اور کلی این اور می از از این موجد می موجد می موجد می این اور می آل اور می این اور می آل اور می این اور می این موجد این موجد می موجد می این این موجد می این این موجد می این این موجد می این این موجد می موجد می موجد می موجد می این موجد می موجد

کا زداز نود بنائے دنیا ہے کہ ہر دھی کے بہت بعد کی مان اور نموی ہوئی زبان ہے۔ سے پوچیئے تو نمپولین کو تطبیقتری پراگر کسی اعتبارے ترتیج دی جائنی ہی ہو تو ووجولین کا سادہ وسلیس اور رواں دواں طرز تر پر ہے۔ این نشاطی میں وہ بلندیا دیا ہے۔ میں موسیات ایس کی بیٹن جمال کر زبان اور طرز المیار کا تعلق نفویرا سے لائے تاریخ اور طرز المیار کا تعلق سے ابن نشاطی زیادہ قاور الکلام شاعر کہاجا سے بخوبی ۔ جذبات کی تعلقی نفویرا سے لفظی اور کی شوی بھولین 'مرصے ہے میکن اس کو اعجاز تن اور میں منابع بداریع کے بردول میں تجب جاتی ہے۔ پوری شوی بھولین 'مرصے ہے میکن اس کو اعجاز تن المیکی ایکی اور کہ این نشاطی نے کہیں بھی سلاست وروائی کو انتقدے جاتے جیس دیا۔

بھیرہ چراوردا ہی سائی ہے ہیں ہی ست وروائ کو ہوسے جائے ہیں دیا۔ ہر مال ہمال بمان کم شعر کی معنویت اوراس کے اندرون کا تعلق ہے ابن نشا کی وہی سے کسی طرح لگائیں کھاسکتا، اور جہاں ہم شعرکے بیرون بینی زبان اور زبان کے قطا ہری وعنوی محاسن پرنظ کرتے ہیں تو ہم ابن کی کے مقابلہ میں وہ فہدمیں اور ندرمیں بیدا کر اتعاکہ ہم کواس کی ہمت کم شالیں وہی میں متنی ہیں۔ کین وہی کہی اور زبان میں وہ فہدمیں اور ندرمیں بیدا کر اتعاکہ ہم کواس کی ہمت کم شالیں وہی میں متنی ہیں۔ کین وہی کہی پختگی اور بخربہ کاری سے وہ عاری تھا ، وہی ایک شاعرا ورساحیہ دوق شاعر کے ساقہ ساتھ ایک مقارا ورضاں انسان می تھا، اور بہی وہ الین عسوصیات ہیں جواس کی تصنیف ت کو او بیایت عالیہ ہیں شار موسف کے دیں اِن ہماری ہیں۔

للمعبن الدن

### نقادون سے!

یه م می که شهورا فیانهٔ نکار وامِن بِورگوٹ کا افیا نہے۔ وامن جِورگوٹ مربیٹی کے ان افتاً نكارول مين بين صفول فأمر بي فافيان من ايك مديد راه لكانى إلى يريد مين في ال كاليك الماية ترحه كرك "شام كار" مبر مجيجاتها جولو طرحه سال يبطي جيب جاك ايت جائية أنيه من بي " آرك أور زمه كي" كام يعجبها اب ترسراا فاناك كامرت من مرسل ب كرش ودر في ج ف فيا ف مرس ك ہے اورا کی میں برزبان کے چ فی کے افسا فہ کاروں کے افسانے شال کئے دیں اس میں چور فوٹ کا بھی اكيدا فعانيها - يدا فعانه كمنيك اورطونك كالمصيفاص ثيثبت ركمتا بيدعور تول كأمي مزوور بيشطبة کی عورتول کی شوخی طرافت کوجس اندازے مبان کیا ہے وہ اسی کا حق ہے۔ (مترجم)

راوصا نزارت بحرى سكرابث كم بعزهاتو ا درای کے بعد وہ تیزی سے اٹھی' اس نے اس کے لی مواری شنے کو ؟ ذراعصہ سے را مسری نے اسے م جر ما نناتها مو تولمل مي يرار اب بانيس بنانے سے مال ؟ ارى إ داييا بنين م تحقي تؤجمية كيد وابيات ي بوتنكابي؟ میں جو کہوں سووا ہیا ت ا ور تو میسے با تکل و براکن ( جونی) بن كئي سيا إ وليا بليس توميركيبا أكل كى رات كسي أل محول سے بنی ہوگی۔ بنی ا 9 كون مور كه سي رى إلى الماري وروازه يربيره لكائ بالمعانقا استسمحا تي محماست رگر روز ما ایا بنا تیرا گروالارات کیکام پر ؟ ا بَ يَرُكِ بِعِينِ إِبِينَ كَي بُوطِ لِي رَا دِه رَّمُوا فِي صَي ا مِرُوطِ كُر آئے ہوئے راست میں ان تما شاج ا ہور افغاس وبي رمك أن درا ديرا مد دولة ، مجولة بوكر آئ تو رات کے دونے تھے؛

وا ورميم تحجيج حركاما ؟ ' وارى إ مَن توباكني بي بيلي نفي مجه بعبلاا س وقت كُفيند كمالة في ؟ بهمارى دا ميرى في بعولين سعيرات

اس بخرکے نیچے ہمیشہ کی طرح دموب کھیک ملنے پر کیڑا وصورہا بُدكرويا . كُوي كِيدا واز بولي اسي ك إندكاكام ويوج وكل وه اندر كئي. كَيْ كَرْسِن وَي بِهِ إِنَّ أَ وَمِي رُولُي اللَّ فَيْ کیر یوں کے نیچے جیسار کھی اور کو کرای کے باہر کل کر ایس کا وروازه لو بانب ديا. با بررا وصاكراً ي في أس في اس عابي ك طرف د تجعا ا ورجملورا درما كهد كرمل برى ابعي الطيحن بي بي مول كركميس وريذ مواكر اسي ورك ارك ارك روانوں می ملدی ملدی ملنے نقیس ملتے وقت ان کے التركى كالنفرى والول في اواز اري مقى را و معالیّ او بر تو نهیں بروئی او ل کے بو گول سے أتكاماتي والياد معومي كياطات ويجيته بموث والمبيسري پوچیا ہنیں ری فر شجھانسی مبدی کیا بڑی ہے ؟ شاکرشا كاكام كان سبكر دكها ..... " ميج بي كاتو كاثري بمركام ثرا ہے. کیری میں علی کہال ہوں میں ؟ ساس ابی رو لگا الرابناكر كدوي إا درائيا آرام سي الله الماس لے رنگ دیکھے نہیں ابھی واسی کئے سکھ ایں تھے اپنے گر کو کاج تو روز کائی رو ناہے گر کیے تو تباکہ نیک ٱلْتَحْيِنُ كُيولِ أَبِي لال موجِد أَ مُنْ ؟

" كل مات كلك سے بلك نبين على "

جاگ برے اور بواس کے بعد ..... بل کے بعالیک کے پاس
آتے ہی دولوں نے بوان کو باہی دو بندکو یا ، پھاک برکاموا
ہو ان ان کی طون رہلی بیاسی نظروں سے دیکھ رہا تھا، وہ
ملدی جدی جیسے آ وازیں اسی آری تغییں جیسے قصا کی
کوری تجیسے جیسے آ وازیں اسی آری تغییں جیسے قصا کی
کوری تجیسے بی آوازی اسی آری تغییں جیسے قصا کی
کوری تجیسے برام کے اوازیں اسی آری تغییں جیسے قصا کی
کوری تجیسے دو نون طون تکی ہوئی جہد کار کو کھ
درخت بواریں اسی طرح کہ را رہے تھے کو ماک کستے ہی دون ا
درخت بواریں اسی طرح کہ رقی نے بیزار مورکرون ایک طون اور کسی
حدیث بواری نے اسے دورکو یا بڑے ہوگئے اسی کئے اور کسی
طرف جی سے تھے۔
طرف جی سے تھے۔
ان بیراوں کی آر بیری دو دونو رئیں جی آگھوں کے
اور جی را برای را دونو رئیں جی آگھوں کے
اور جی را برای را دونو رئیں جی آگھوں کے
اور جی را برای را دونو رئیں جی آگھوں کے
اور جی را برای را دونو رئیں جی آگھوں کے
اور جی را برای را دونو رئیں جی آگھوں کے
اور جی را برای را دونو رئیں جی آگھوں کے
اور جی را برای را دونو رئیں جی آگھوں کے
اور جی را برای را دونو رئیں جی آگھوں کے
اور جی را برای را دونو رئیں جی آگھوں کے
اور جی را برای را دونو رئیں جی آگھوں کے
اور جی را برای را دونو رئیں جی آگھوں کے
اور جی را برای را دی کے دونوں دیں کی آگھوں کے
اور جی را برای برا دونوں رئیں جی آگھوں کے
اور جی را برای را دی کے دونوں دیں گی آگھوں کے
اور جی را برای را دونوں کی آگھوں کے
اور جی را برای را دی کے دونوں کی آگھوں کے
اور جی را برای را دی کے دونوں کی آگھوں کے

کددی گرما و صاکی شرارت امری نهی سے اس کی غللی الی میم مین آئی۔
' دا و صابا آج تھے بڑی تہتی آری ہے۔ مبا بیس تجھ سے دولوں گئی ہیں ہیں ہیں ۔
' داور الی ہی ہیں ' بیس ' دولوں گئی ہیں کہا ہے دا در صاف اس کا بلوگوالی ' اس کا بلوگوالی ' اس کا بلوگوالی ' اس کی بلوگوالی ' اس کی آواز شہور کی اب آتو الی با سی کی اب الیک نمیذ ہیں آئی۔ اس تو و و سبتے را ساکو وہ آیا ہے۔ اس کی آواز شہور نے کی تی اب اتو دولا سے کی خوالی اس کی آواز شہور نے کی تی اب الیک نمیذ ہیں آئی۔ اس تو دولا ہیں ہیں اس کی آواز شہور نے کی تی اب کی اس کی آواز شہور نے کی تی اب کی اس کی آواز شہور نے کی تی اب کی ساتھ کی تی اب کی ساتھ کی تھی اب کی تاریخ کی اس کی اس کی آواز شہور نے کی تی کی در سات کی اس کی آواز شہور نے کی تی کی در سات کی اس کی تاریخ کی تار

را ت کا کھیولا اور دیگر افسا :- بروفیہ عبدانقا درصاحب سروری ایم آرایل ایل بی صدر شعبه اروو نارسی وعربی مهارام کامج میور کے گیارہ بند پایرا نیا نول کا دسید مجود سے جو نہایت امتحام کے ساتھ بہت ہی دیدہ زیب شاریع مواسیے- بروفیہ سروری صاحب نے س سے نبل نوا ناند پرستند کا بیل مثلا دنیا نے افنا درونیو شایع کی ہیں - طباعت رکتا بت باکیزہ اور دیروزیب ہے صفحات ۱۹۰ بھرت عہ

محمیت کی جیما ول به مرزانطفرانس ماحب بی است کی دوافعانون کا یجیپ تجوه سے اس کے جد ا ضافے عشق ومحبث کی دولدا گیزیوں اور حن و شباب کی رهنا ئیول سے معمور ہیں ۔ نوجوانوں کے تصب لعینی معاشرہ کی بچی تفویر اور سعرون زندگیوں کے کمات وصت کے لئے ایک ثنائے تہ فرمنی تفریح ہے ۔

حجبو في تقطيع ( ١٣٢ )منحات تبمت مجلد عبر

#### مه نسر صنف به وقبیت قافیه کی فیرنیمیت

برخلات اس کے فارسی ادرار مدوا ہوں کے بہاں انتے قید دبند نہیں ۔ شامراس کی وجہ بیہ بے اور اس کے بہاں انتے قید دبند نہیں ۔ شامراس کی وجہ بیہ بے اور اس کے علاوہ اردیت کی نباہ اس قدر شکل میں کے اس کے علاوہ اردیت کی نباہ اس قدر شکل کے بیار کی اس کے علاوہ اردیمی قید ونبد عاکم کرنا نفس خلی کا فول کرنا نفس خلی کا فول کرنا نفس خلی کا فول کرنا دور میں قافیہ کا امول مرف اس قدر ہے۔

" بوگلات کشاپردالانربول نواه ایک بی ترف اه اس کی دیکت اقبل کا کشا بهربود بھیے " درس" برسخواه چند ترون بعیندایک بی طئ کے حرکات وسک ت کے ساتھ یا سے جائیں بشرفیکواک ترون میں کم سے کہ بہل حرف اسلی بوشل " کرد" کارد " بی سبرون اسلی بیں ' جبانا " وبانا" بیں ' ب ' اسلی سبے " ( نتی بھی عرف می فافید ،

اس کیا وجود فاری ا مرا رو دیں بی قانیہ کردن ، تنی پر ایکستن نحث ہے لیکن ان نیج دیتی انجینوں سے بیچنہ کے لئے قانیہ کااکی محقر سا فالہ پیش کرد؛ کیا ہے جو ہماری بھی کے سلسلہ میں کا فی ہے ۔

يغتراض ١- شِعر بنه الزام قافيه كا بجث وزن سے زيا نن زير تبدي بسياكم وكثر مفراكت وزن كوشو كه الحراق بنب سيض اس طراح فالحير تمي عركالارى عفرنبي مهربال فكين وزن شعرى حس غرورت كو بورا كزناسيده كأعيراس غوثة کی تحمیل میں سیا دست کرا سے اب مک عربی فارسی میزار دو شاعري مين فافيركاس شدت كح سائع التزامر كما كيابيك بغيرقا فيد كم مشرقي شاعري القعوري نبيس كيا ماسكتا مين في ورز سے اور فاکبا و فی انفلاب کے بعدسے قافیہ بریا فراش ك ما ف الله كور الكوانزام سالمادا في القريس الماع پیدا مونی ہے۔ جانی کا بی کیدا کیا ہی خبال تھا ، تکبن قافیہ كَى ا يُا ومبت كَا ابْعِي بِي بِرِدَا المُدارُ وبْهَا . اس محالفت كم موا تين اسب من سلاسب يرسه كدا كرزى شوو اوب کی تقلید میں سارے شعرائے نومعر آکی تروس كرن و و د اسب مايان شاعري كي زمول ا در الكورك فاعرانه شرك تراغمكا ودائر سيعس في العمي نرجون ننعراد كوشو نشوركي إرن راغب كروبا فنيسري ومرفودار دوشاعرى كاده تفيح بدو كافيدا وررولين کی بیجا ثقالت کے باعث پدا مولیا ہے عرض بیا واس

ج بيان

رائي مورت 	ر ا ا
پارا پارا گر ب بارا پارا گر ب	ä
ان خاکول میں کم ومیش برمصر مرباند قافیہ سے اور کم قافیہ معرفول کی دوری کے قافیہ کے الترام میں وقت پرا برگئی ہے۔ یہ صاحب سانچ انھول نے اگر کڑی شاعری سے سانچ ل کو ترکر بیرا ور اسی جج کے اور سانچ مان کے لئے جائے کئن انھول نے قدم سانچوں کے معائب پرمر پہلوسے روشنی نہیں ڈالی اگران کا عیب تھی قافید کی رکا وٹ ہے تو عیب ادر با تھروس کرکی اصناف میں قافید کی گڑا گرا الترام ہے۔ بعض امنیا ف میں ہم کا فیہ معرف اس قدر دور گرنے ایسکہ	
بعض امنا ف بس ہم قافیہ مدے اس قدر دور پڑتے اس کے کھنے ہاں کے کا اس کے کا اس کے کا اس کے کا دو اس کے کہا ہے۔ اس کے علا دوائنی دورے قافیہ کو نباہنے کی وقت می تحقیق بیان کریں ۔ شال کے لئے نید اگر زبی امنیا ف کے سانچے طاخط کریں ۔ اسٹیسری اشانزا ( مدسستا ﴿ سه مد مد مده کا کہ کی ترتیب بیسب ( مدید مده کا مده کا کہ کی ترتیب بیسب ( مدید کا اسٹر کا اسٹر کا اسٹری مسلم کا کہ کا کہ کا معلی کا کری مسلم کا کہ کا کہ کی معلی مرتبد کا اسٹری مسلم کی مرتبد کا اسٹری مسلم کے ایک کہ کی معلی مرتبد کا اسٹری مسلم کا مدید کی موسیقیت بڑھ و	

ماندر Sannet ) كى اطالوي كل (action, abbo abba Seatil (Colecity)

نرع كالمخلف اسباب في بعض ا دبي ملقوب مين فا فيديه بزاری سی بیداکردی ہے۔ اوٹی انقلاب کے آغازی ل في نظم غير تفغي كورواج ويني كي كوشش م فنبولیت ماکل نربوسی . بعدکوغلمت الشرخ و ا پ وقت اگلاہے کہ خیال کے مگر سے فا مے میندے کو تکا اہا میں اوراس کی تنبریا رت یہ ہے کی غزل کی گرون ہے تان مريد (مريد بال) نهوسکی نو د وبهری اصنات بربجی ل بڑے جنانح آ گے م اں نوحیاں تک فنی تعلق سے غزل اور غزل كمانة موجوده شعروسخن كم إدر سانغ بيدردي كم سائد تورد وي جائي " دىرىلىل) لبکن جیرت ہے کوٹوو نیا ل صاحب نے اپنی نظوں کے جونے نے سانعے ناکے ہیں سوائے نناخیر مقفی کے سجول میں تا فدکا التزا مرہا وربطعت بہرہے کہ توا نی کی نزشیب اس قدر مشکل رکمی ہے کہ غزل سے زیادہ ان سانجوں میں ی فیہ خیال کے لئے سنگ راہ ہونا ہے۔ اور میراس مدت سے قافیہ کا دومونی حن مجی اِتی ہیں را اُن کی دومن نظمول كمصليخ لاضلمول.

بق ننوکی دو سری نسورت تخریک فا فیدستے وقع ہوتی ہے۔ اورایسی شاعری کوعام طور پر تبسرے در جبکی شاعری محماماً یا دراس ا دراس ار ما نید بیان ادر کفیلی ر کھاگیاہے. رتصور فان دوا ساب کی سار پر بررا ہوا ہے ایک سبب نویه ہے کہ کم موا دشعرا وجن کے یاس کننے کو تجھین بروتا الحديث من توكيني كالسّطاعة أبين ركمة للكن اس بِهِ النَّحَى كَيْ إِوجِودِ كَجِينِهُ كِي كَهِنَا عِلْسِتَ أَيْنِ وَهُ وَافْمِيكُ ماست سے و مضمون کی سوم جانا ہے اندھ و سے این ا اس فافيد كم سائد جل تعرك مفامن بندستة أفي من العيس كرومراد ياما باب إلىي شاعرى كو قافيديا في تح سوائے اور کی کہا جاسکتا ہے۔ دور ی وجر شاعری کا وہ تصنع ہے و قافیہ کی نا بمواری اور رویعت کی بے ربعی کے با عشد پیدا مخواہے جھیے تعن کی تبلیباں "ا درنکس کی تیلیاں "جیبی زمین میں شاعر سوا کے تیلیاں ہے کے وركي كريك بيك بالسي تسم كى نباع ي كوديك كريد كليبنالا كياكر قافيه كى مربون منت شاء ي صنوى ا وربي رو برخ ہوتی ہے۔ مالاک شندرو وونول صورتوں میں شاعرکی مىلاخىيتون كى كواى اس كى بيت ننا عرى كى ذمه دار يهيه صورت المامي شاعري كره من كيري نبين جس كرقا فمركي نو یک باسرلاعی مورته انی میں شاعری کور ذو تی اسیا بعداِ قَانِيهُ النَّا الرَّتَى بِ وَمَرْتُ غِيرَ شَاءَ الْهُ بُوِّاتُ كى بين كشى برجبورك اب - غرض من الح كداسى عَلط التَخاج کے باعث فاقیہ کی مخالفت کرنے والوں کو اس کی بے مایال و ت تو یک کا انداره نه موسکا اگر شاعر کا مطال نیزاور فیل توی بو تو قافیه کی ا<sup>ک</sup> ذرا سی مخر بک اس یکے مختیجور براس مو ك كراب فدرنجر بات كوشعور كى دنيا بس مين الى بيے جہاں وہ نناع كے مذہ واحب سے ا تغزاج ياكر الفادا ورورنصور تنعركه مرارج سي كررت موس عليق ننعر کی منزل میں پہنچ جا اسے ۔ فران گور کھیوری فی لنج

سائط کی انگرین عمل دو c de de lebig الكريزي شاعرى كى امنيات مين تواني كى بوقلمون ترتیب ٔ سانخوں کی بھی وساخت دورا وزان کی تبدیلیاں منی کا خول کُرنے کی بھائے سوسیقیت اور قوت اِ فِل مِن إضافهُ كرتي مِن تويه نني قيودا ردو شاعري بي مِن كُتُل كَاكُ تنگررا و كبور بن مانى بي جهال كريم في ساون کی حقیقت پونور کیا ہے ہم اس نیجر پر پہنچے ہیں کہا قلیک نے شاء کی کم سوادِ ی کو تا فیلہ کی فنی قدیمے سر معر نیا ہے۔ غزل كيخلبق تنعري إنعموم ووطرح برعمل مين آئی ہے . ایک صورت تویہ ہے کہ شاع اسی معینہ خیال کو میندر من میں بیس کرا ہے۔ دور می صورت اس کے برنكس بيعنى قانيه كأخرك سيجوخيال بيدا مؤاسيوه اس كوشوك قالب من فوصال دنيا ہے. بيلي سور تنويس " قا فيه كى مزاحمت شاعركى فن كار دن جهارت بملحك مرا يَوْمَتْني بْرِيني ہے جس طرح ایک نن کار کو ایک بُخرصیہ کی مثنی ومزامِنة ك بعد حيى من برقدرت ابر مال بوتى ب الك المح ا کیسٹ عرکو بھی ایک عرصہ کی سعی وکا وش کے بعد الفاظ تراکیب مديبرا ئيانكمار برقدرت نعيب موتى ہے . اعلى الماريك لے محض الفافا وراسلوب ير فدرت سي كافي نهيں ئے بكد ا س کے ساتھ ساتھ القار کی توت بھی در کار ہے جس فدر العاقوى بولكداسي قدرة سالى كساتة نفظ وبيان كي موز وں ترین سانچے شاء کی دست س میں آئے ہا کم کے فدرت بیان ور فرت انعاکی بھی وہ ہم آسٹلی ہے جوالیے برحب تذترين قافيه كو وموزلهُ يُنتي خِلُه اس تفظا<del>س</del> ديا ده مجوية ول مقام تضوري نهين وسكّنا المتبرجس زمين مين فا فيعيل ا وزمام لوارم موا وربحراس كم ساعتدا كم ا مدحل بل رويعنعي يور دى كئى بوتو فا برسيك اسي كافيه وروليت المباراني الضمريس مزاحم مول كربيكن يبال مي تصورها فيهُ ورويعت كم فن كا بنيل بكداس مِذَا في كاسيع فافيدوريف كم الريميل اورب ربط انفاظ

قا فیے کی افادیت پر بحث کرتے ہوئے محمعے ہیں کہ شاعر کا ل بے ہمار ہرتا ہے ۔اگراس برقیدو بندعائد نہی مالیے وقعس في ل كرساند فيرضروري حزئيا نيابي تنا ل موما في بي . السانه مي بوند كم ازكم وه فير مرور في فعيل ورطوالت انتهار راتیا ہے اس کئے بیاتی فید کا طرا وصف سے کہ وہ شاعر کے فيل ك الله الرسانة عين كرد نها هي ريونخد بدنورسرن فیل کی معاونت کرتی ہے لکہ شاعرکو ایسے الف فاکے تفحم کم بحبوركرني سيعكرفا فيدخود الأكأالع جوما اسيفغير کے ایس تخدیری وصف سے وہ یہ نینجدا فذکرنے ہی کہ جب ق فيكنل كومعين ا ورسط كراسيدا در شاعر كي فن كالمانه ملا حبت سے كام لينات أولوز ومشاعركون تها في بندا ور يان. به جند المنظم مين بي كرفا فيه كى إك ورا سى توكيد اس فدر ہنجان کبونکر بیدا کر سکتی ہے ور فرمسس ورخہ Seles & Trical baller des میں وہ رفمط<sub>ار</sub>ز ہیں کہ ننا عری سکون میں سوائی ہوئے ہوئے جذبہ يد پدايموني كيد جب اس جذبه مين انتغراق مواسي تو روهمن تعطور برسكون رفقه زال بوماما سيا ويسفواق سي يبط كم مزر ع مشا براك مزر بيدا بو ما اب وتعليق تتعری کا موجب ہوما ہے۔

ممون دُورَعامْرِا دِر اردِ وغِرِلٌ كُولِيُ بَنْ فَافْبِهِ كَي إِسَ الْأَوْلُ لولوری طرح و افتح کرنے کا کوششش کی ہے۔ ان کی مجث کا م ہر فافیوں تناع کے وار وات حیات مخوا واحيا سائد اورنقد صات كرازمفيس. فافيهوروا يتخبل نفسي كحان الزات كالوكم كرت من جعات شاءك سظاير زا وأن اور منفیقت کمبی فرامونن نه مونے والے واتعات وردار دات كى ترماني من محك ا ورمعاون (یں شاعر کی سونی مبو فی شخبیت كرًة فدور ولف و كاوستية من ركريمرن عزل تین داخلی اورنفسسیاتی شاعری میں مكن ب عزل من قاسفية شاعركي نفساتي موانخمري كے علامات ميں . قانيد شاعر كے ذمن کے میاک لیا فاسے میلا فدم اوردو کا ظے منزل برآ خری قدم کاکام زائے " وكالمغتلف أتدمولاني فراق نے فافیہ کی اس منف کو داخلی شاعری کے بینے تھیوم كرابا ہے ، ا ور يخصيص الك اغيارت ورسي عبى بيكين مان درائیدن ( معله دره ۱ مهاهل) برقسم کی شاعری مان درائیدن ( معله دره ۱ مهاهل) برقسم کی شاعری من فافيه كوخيال كامحرك يجتيزي وور مستعلما 

هم مح آموم في المستور على المورد الم

# المسبثفيارا

ون بیول میں نشہ بن کے اتر آیا ۔ دفعناكيول مراع جذات المرآك مي اك كمنان كجواصاس بالمراعايد نچه کومحوس برمو اے کہ جیسے بی ہے! س في دنيا كي سكون بين بيرمجا وي المحل! کون ہے جس نے کیا ہے خردو موش کافوا؛ كروياكس في مجع محرم الميسرار حنول كون ب جومرك افكاريه اول جهاياب كون يه ول مين نشهبن كانزاً ياب،

#### مر مد مرکن

بر طرمتی بر منی سی اریکموں ترقم ن فرا نەموت كى كونى صور نەزىدگى كەر تذمين بون أن كے قريباً و رندومن شب فراق كامفهومانتفا زبير

## تعارف

بارانه هي تهم دو نول الك جان ووقالب بهن "تمييرا بول المتالية اراتو توبول بي بكاكرات أخ کوئی بڑوت می ہے تیرے یا سِ ان کی محبت کا ؟ توده شخص جواب دنياہے " كيا ميں جمول كستا ہو ووست الرحوا وا ورتبوت بي بياست بوتو لوديمير ا کید کیا و در این محبت می توانی کمے لیے ول صدحاك بمى ہے اور و خو نبار بمي اس كے بعد اكب إ درمها حب بول اسٹنے ہیں مواقعی یا فبت كَ كُرِ شِي كِوعِبِ وغريب بوتي بين وه بن لتى الله مراكب برانيا زالا في الرجار الملتي ال وتحفيظ بم ان كى تعريف س طرح كرت بس س ره را تا بي تو ول من جوائش علوم يو تي ہے مِن دُرِّ الرول كبين الى كو محبّ والبيل لية اس کے بعد شیفتہ نے اس کی تائیواس طرح کرئے آگے عُالْباند تعارف بم سے کرا دیا سدہ شائداسی کا ام محبت " بے شفینہ اك آك ي السيند كيا مرافع بري . عَبْتُ ﴿ فِي بِينِ شَرِيهُ مَ بِ لَهِ تَعْجِي كَانْتُولُ مِنْ كَمِيمًا ج تي مي آب ف واياده آب كا اورميب امباك مرب حن لن ہے۔ کہنے اب مزاج کا کیا مال ہے ؟ كيا بيارى ہے ؟ كس كاعلاج حارى ہے۔ بیارا۔ محرمہ ید د بوج بیاری کیاہے ؟ جاری شع زرق . مجعاجاتهی ہے۔ میری ولی آرز و آپ سے طنے كى تقى سودو بورى موكنى رعلاج تومس نے بہت م پیر کروایا لیکن بیاری تیل کچرا فاقه نهیس برا ب المجى ايك تحكيمها حب أثب تق اينول الم منطق كي ا ورمرن بيكه كر تشريف الدكي سه ازر بالیں من برخیز اے ما وال طبیب وردمند بجرادارد بجزد بدار نيت م محبت: - سناہے آپ تے سر بیں بھی ور وہوتا ہے اس

محبت ایمی میں اندر استحتی موں بناب ؟ بيار ، ۔ بى إلى تشريف لائيے۔ مبت: معان لیج گا با تعارف کے آب سے گفتگو کرنے کا ترف مال كرري مول. ميار؛ - جى نهيس كوئى انيى إت نبين اور ميس مجى توبغير تعارت كے نترون الا قائت مامنل كرر بايول كيا مِن يمعلوم كرسكانول كديم كس مع المتعلوكية ا الثرف ماسل بلور إسب! محبت د بي مجه مبت كن أي بندوم بكاد إن ملك بماکرة ب كے بشمنوں كي طبعت كي ابراز ہے يہ اس لينے ول نے كها حيوزا ويكر بى آئيں وه آيك اخلاق کی بہت تعرفیت کرتے ہیں ۔ فرمائیے اب مزاج كييے بي ! . بيارو و معتبت مناحبه معان فراييهٔ اطونبين سكماريز آب کے قدم جوم لتیا میں اس زبان سے آب کا شكريا داكرول ميراا ورآب كالبيليري فالنبانه تعارب تعاا وردت سي بسيط كالتنباق بمي ركمتا نما يرتمناآج پوري موني كينانوش بوں کہ آب نے غریب فاند تک زحمت گوارا کی ميرے ووست آپ كى بہت تعربين كرتے ہيں. ا ورئب كمبى دوجارل منطقة بي تو آب بى كا ذكر خري وأب ا درجواب سي متعارف بي وه آپ کے کئی کرشے تباکر ہمارا ا ور آب کا غازاً تغارف كرا حِكْم بي . ان من سے آیک کہناہے مکیوں میاں آب میں سے کسی کی محبت صاحبہ سے دوستی ہے ہ تو دیمرا كبتاب ارك باران سے تو جارا بہت زماندى

عادتِ ہے اس لئے آپ می تکلف ندفر مائیے کہتے آپ کے بعد میرے لائی کونسی فدمت ہے اگرا می کو مِي انجام دول. اور ويجيئے صاحب ميز ايک داتی عليه - اگرا به كونی چز طبع كرانے كے التي جيوانے ې تواس ندمت کوانجام دينے کی سعادت محم عقلاً فراين برطح تخفي أب كي روح كومسرت يہنجا کر بڑی فوشی مصل ہوگی۔ باراد- بان فوب إدراليا اب ميرك يامس مواك اس کے رکھائی کیاہے سے جند مقسورتها ل جند صبنول كخطوط بعدمرف كيمرك توسير براان كلا ا دراب سيري انتحاب كران خطوط كولم ع كراديم آب كو عليف توضرور بوكى -لحبت بر اجی خاب کیسی تخلیف<sup>،</sup> نه آ*پ کیا فرارسی ب*س اجھا اب رمازت دیجئے۔ بيار: مخبت ماحبة ب ما في تو بم ليكن بهاري ميت مِي صَرُورِ رَزِّ بِكُ مِونَا ا وراس كالجي خيال ركمنا كراكب اورون سع كيوزياده مي رويس الكراوك اکپگر قاتل نه تجمیل که برونددامن کرکر فی مبان کرقاتل تنجیم توجى روابل خوارك كويماس ويورك محبت: - ظبك توبي اليكن مي الى تدركبول رول إ اب كمة ميرى أنحيس نبيس جانتي ديس كرا منوكيا بوتي إن السلن السي المست كوئي مان نسخ توز داية تَوْجِر إِني بُوكِي بياره- مِلْ وَكُونُ مُركب بحديث أبي أري ب أكراب ہی کوئی ترقیب تنائیں آو برترہے۔' محسند ہاں صاحب ایک ترکیب یا واکئی اگرآ ہدائ عمل کرنے راضی ہیں ترمیں تباتی مول سے مِن مركم بم جور موا بموكر كبول وغرق درياه نركمي جنازه اللما كبيم البوتا

کی چی حکیم سے رائے لی ہوتی۔ بیمار اس المحرِمہ ایک طبیب کو میں نے بلوایا تعالیّ وروسر کی کیفیت بیان کی انفوں نے یانتخ تبایاکہ ع دردمرك واسط مسندل نكانات معنيد ليكن من كهانكم متناع أس كالمعبنا ا وردرگونا وروسريمي نوبو بس الس بر وه نقا موكرا لله كولت موت اب آب ى تنابية كركياكما ماك محبت المرجاب محية ب سے بوري ولي مدوى ب من كى کچه ملب مانتی ہول بنائے اب کس مرکہ ورد ہے؟ بهار ، - آه مخرمه کیاتبادس در د ایک مگر بواد کهول مه كبي ول بن تبي سرس بيكمي بيلوس ماره گرکی کبول میں وروکیاں ہو اے: فبتسابه ووست ببلومي اكر دروشوس بؤاب توسار یاس اس کا أسان سنحه اس اس برعمل کرو جلدا رام بوجائے گا۔ ع جومل المنتابية بهلوتوه وببلو برتيميل بهار ، مرا عرب عرب المرب الويس الفرايم كالمي ر منه ایس ایس اند. محبت الم محجه اس کا بهت انوکس بیم فیریه بیا دی انسان کے ول و مقر رہبت جلد محلوکرتی ہے اس ول ومَكْرَى الجي نجرِ لَيْنَةِ ربيعُ. بیار: - محرمهٔ می آب کا کس زبان سے شکری اواکروں؟ مركيمي ميس آب كي مرردي بعمل نهيس سكت ا كير معاصب كل بي المستنسط المعول في مجابي فرایا کردل و مرزی کا زاره نبال رکمنا ماید. ے مشب فرقت میں ہم ہرمائس سے بروچ کیے بین مگر تو فیریت سے ہے فرائ دل تواج کے ا ا وراب سائن تعی تنطی بخش ٔ جراب بنین و ب را مبت بر ووست مجھے بہت مبلہ سرخص سے بے تملف ہو

" محبت" کو ترخضرنصیب بوادرساته می اس کو مبتری بی معطا فرا " اوه محبت مها حبا میرے کان میں کسی کی آواز آمری ہے. شائد میری وعائش بول بوگی کوئی آمہتہ سے کہد المہیہ ارب ویوانے محبت کو توزیا مجدر کھاہے! محبت زندگی ہے محبت ونیا ہے اور جب کک دنبارہے گی اس کے ساتھ محبت بی رہے گی " اچامجت الود ال سیار ، بہت بہتر مخرمہ اسی میں آپ کی بعلائی ہے کی
کا آپ پر کمان کے نہ بہوگا۔
محبت، بیں خواسے میں آپ کی بعلائی ہے ہی
محبت، بیں خواسے میں آپ کی بہاندگان
کو مرجمیل مطافرائے۔
بیمار ا - نہمیں تحریت معا حبر بمبرا کوئی رمشتہ دار نہیں
ہیمار ا - نہمیں تحریت معا حبر بمبرا کوئی رمشتہ دار نہیں
ہیمار ترین سے میصے تحریت ہے۔ اس لئے میں بی
خواسے دعا کرتا ہوں کہ " رحمیت تمام! میری ہر
خطاسے دیا کہ اور ممیری جانسے زیادہ عزیز

عنسنرل

فتكرت

میے دہ وکہل صاحب کی بیٹی تقود کے ہوئے تھے۔ بات کسیا دہرکا ہوا ۔ آبان پ نے میری زندگی بائل تباہ کردی ۔ آبی صنعت بر میری مسر توان میری تناول کو بعین فرز اور در دنیائی ترکب سنخ لوئی ہے کہ جب پر جعفر کا ذریفتہ تھے اخیس وہ ان دریم بنی مرسی کے فالا منان کے بالے رافئی۔ یہ سوشیتے سوشیتے بقلیں فرالا :، کے سمتیر میں غرق ہوگئی "

فري ديرتك كمره مي سلوت مجيايار باراه م روه لهرا عَانْبِ تُوا ومِردُولْمِن لَهِم فِي بُودِيُّ مِن طَوِيلِ ٱلْمُدَّةِ عَالَيْقُ كوجيفى فاتوكا وموجاموا بقليس كافريب تآيا ورمدات تعجيم بوئ بيح يل إولا" مجي شخت انوس بديد كرمير إغث آب اس قدر روماني توليدن من أرِّنا موكس نيري وجسعية ب كَ نُوسْ بِولَ كُونِيْكُ إِدِيا كُرُونِيْكُ بالكل ناموش متى حبفرى في الفراك ريكيتمون الى يام ب سے يُر سِا در در ت كونا جا بنا ہوں مني بس روى سے شارى كرنے كانفسوريس تفاص كوس نے ا کی وفعہ و کچھا بھا وہ آپ نہیں ابن سے بھیرا س اول کو وكبل مها حب كي صاحبرادي إوركر باكبيار بلغتير جب ي عبيفر بفتام والممشيّن إزوي اله أكَّة النّان بهور للهمّا ية فه أكو مُنظور إفا إلى عمواكيره و مرب من شر منه منه ورو وعنيه مِن جِرْ ويني بَهُمِن إِنِّهَا مَا مَا مَا مَا مَا مَا مَا مُنْ أَوْ مِنَا مِنْ وَمِيدِ لِنَّهُ . ا بی صنعیت برشاکره صار رمنایی عبد بیننه او خوت ب بتقبين ع كى بعفري اس كے مقصدے وور بات كيا تعا. بویی آپ بنمول رہے ہیں اب بھی ہمیں مو تع کے بحي بم مجرى موني تفديه فاستحق من اب بمي لمربب بالأ ر ہنا کی الوکنا ہے اب بھی ہم اس نیزو نتی کے ارسٹ کا گر توکر ہم زاد ہو سکتے میں البی زندتی کے سد صار سے میں بين كون روك بحكايت. م

مهیں تون در تیم رہائے اس تسم کی گفتنگ کو دیفری دولم بن سے سننے کہ لط متبار نہیں تھا وکہ فغور ٹی دیر ناموش رہنے کے لیدلوال الیا

حَقِفَرِي اندروني كشِ كُمْشِ بِسنا وا قعت يرتعاوه خوب مانيا تعاكرية شادى من وكيل صاحب كى فعد سع او كي ب عبقرى كوبير صدمه توبيتفاكس يروه فريفتهاى كى معبت كامركز قوكو كي دوسري بني ہے. يدخيال دل ميں يا بموث وه ولهن كه كرب مي و افل جوا ا وركري يرورازي ا مِي مِي مِيهِمِت نَهِ عِي كَهُ ولَ شَكِسة بلقيس كومِيمُوتِ. لِإِي د بركے بعد معقری نے كهنا نثروع كيا" يا تھى عجيب بات ہے ا جس کی ہم برستش کرتے ہیں وہ ہت نفرت کرتا ہے مہ موز مرازانہ ایک برق جوالا کی طور کیا کیہ میرے ہوش وحوایس برگری مجے سب سما محموار جشوزون میں بھیموں سے مجب تھی۔ دیرتک حَبْفَرى مِبْ يُحِيرِ الْآتِيارِ لَمْ بِقَلْيِنَ إِنْ يُحْتَلِنَ الْمُعْدِدُ رى جعفري مُنكَمّا أبره أرسى برست الثال بتنيس كا ول يطمُّ ومواكيزتكا ووسمت كرميتاني معفري قريب آناموا بولاري والها دُمحِت محرسيكرا ميرى تمناؤل كي اكمد إليك وقعاس زهمین محوتم مل والی راستے فدائی کو دیجیے (قریب مؤاموا) يرم المكان معلمان موالمونم كناط وبنظر بسيكوني صین مجین شکرار ہے بعقیل کی تجف کی اُن فقی کے دخی ایک تا ہوا پر تی سے کھ مکس اللہ دارسوت رنظ ج ى لما اغلى د مغرى كيىند كل كيا "كون" خرون، ار الول كے سات وہ آئے بڑا اور كم ربط و سراسيكى کی مالت میں مفرکی پرگریا ا بفتیس رائد جریری می آئی ایک ملی سی اس کے دانجی فدین میں پینے تو اس نے معرى لينكي باتول برخورتس كبالمجي وني يح مارب إين ليكن اس كه ير كلف " وه موكم في كويد بريكي إِثَيْنِ مِفْ خِيالَ آرا في زُنْنِي قَيْنِ فِيرِهِ وَمُلْبِت رَمُعْتَى بِنِي ده فرا الوالي كرمينري يرى بحاف كمي اوركو د كيف ك متمنی تھاس کوجس نے ان کا دل مر بازار لیا تھا ا ور

کیفراتیج ہے میں نے یہ تہدکرایا کا بری شادی ہوئی تواس سے
ہوگی ہیں۔ اس روح نوسا تطبیف کا امازہ نہیں فراسکتیں
ہوگی ہیں۔ اس روح نوسا تطبیف کا امازی تمنا عمل سمارے
زنگین خواب بربا درہوگئے ( وم میک اور میں زندہ ہول۔ دائی
برضار بنا اپنا فرض مجتناموں۔
برضار بنا اپنا فرض مجتناموں۔

مقالنوع بلقیس بولی مهربان من ایک می بذبه کواترات مولف طبیقوں برکمیاں نہیں بڑکتے بعض کے تا ٹڑات نقش برآب مونے ہیں اور بعض کے نقش کا مجربات کا بیاکنا میں نے ایس نہیں کیا سے تفریر اسلام کروانہتا کی کلامیے "

جعنی بلقیل یوس کو فعبک سے ۱۰ وکریں نے
پیملے ہی ہے۔ اوکریں نے
پیملے ہی ہے۔ کہ دو کیا آپ تی سکتی ہیں۔ مجھے مرت کی
اش بہیں، حسرتوں کو پورائر نے کی نمنا نہیں ۱۰ ب جو کیے
وفرائ بین دواکہ بحد دمکن خیال اور تو بعورہ درست کو
وفرائ خی وفرائ برائ است ہو والے گیا ور میں دنیا کی نظر اس اپنی نظر کی
مین میں وفوارو کا بقیس کو اساز پاکر اس و زیا کی نظر اسے
بہیم جمتی ہیں کر یاور کھے آپ اس و زیا ہی کے ایک جز تقر
وفرائ کر بر خروی ہے۔ کہا آپ کو اس بہنی کا آما بھی پال بہی ہی اسے
بہیم جمتی ہیں کر یاور کھے آپ اس و زیا ہی کے ایک جز تقر
وفرائ کر بر خروی ہے۔ کہا آپ کو اس بہنی کا آما بھی پال سے
بہیں جی اسے کو اپنی اس کی ایس وقتی کی
آب ما مورات کے لئے اپنی وال بال کان کر ڈوالی ہوا س ساری
جانی کا معاوند الحس بی مان جا ہی کی ایس وقتی کی۔
جانی کا معاوند الحس بی مان جا ہے کیا اسی کی ایس توقی کی۔
جانی کا معاوند الحس بی مان جانے کی کان می کی آب پ

و ون مسوسے ہے سے ہیں ۔ یہ نظریوں کر وری ہے۔ آپ نے مجھے براہوا کہنا شروع کردیا ۔ لامت سکامال اگر میں کسی فعل فیٹم کی مرتب موری موں تواس کی سنریں معکنوں ، آپ کا کہنا کس قدر بے منی ہے کہ رمٹ یہ کاؤران ان ال مل ہے۔ یہ فرائے قوران کابی زمیں جا ہتا ، ایس

ہرگز نہیں ہوسکا کو گئی کہیں گئے بلقیں بولی " کوگ" ہمیں کوٹوں سے کیا سروکار ہم کو اپنی کموئی ہوئی خوشی ماصل کرنا چا ہے ہیں بیسمارا فل ہے۔ جمفری " کہ ہب خور کیجے بیانا کئن ہے" بلقیس

عاجزاته لهریس بولی "أب می نجد نهس گیا می خرب کی زندگی تباه در سیخد آپ نجداس قدے را کر دیجہ حبنری به میں بوکر ولا شبخه کوئی مذر نہس میں اپ کے اس کی کی کہرے کو تیا راحل — کیس یہ بات کی بندس تیزی سے بولی " راگز نہس تم انگل می بجانب میں

اسی طریقہ سے بین زیدگیاں سد معر جائیں گی۔ حبوبی گرا ہے فر تو کیلیے کہ ایسا کرنے کے بعدایے متعلق لوگوں کا کیا خیال ہوگا۔ کیا ڈکا وہ آپ کو قبول کرلاگا بلفتیں کے مل میں جبن سی محموسس ہو گئے۔ و المجرکہ لیں بینجے بھیا اعتماد ہے اس کی میں ذمہ دار مول آپ کو

سو مینی مفرمه ته نهیس " حیفتری" اورآپ نےاپنے دادیخ مرکا خیال نہیں فرایا دواس بے عزق کوک بر داشت کرسکس کے . دوتودشی کراس مجریک مقد سے برے: کی مرکز نبیعن موسکتی رو تو دینہ

کری گئیستیں یہ بے عزتی ہرگز نہیں ہوسکتی بیرتو اپنے مقوق کی جنگ ہے ہم ذرب کے مدود سے بہر نہیں این این معفری یہ آپ کافیاں ہے بلقیس بولی ۔۔۔

جعری ساب و جائے۔ میں بوق سے بین بوق سے خواب سے پوچھوں۔ آپ کو دنیا کی ملی سے اور وں کوعزت کا پاس ہے ، اپنے محبت نہیں کی جب آپ کی سے مجت کرتے اور آپ کا ول ٹوٹنا تو دیمیتے "

دن ومنا ووسید. حوفری میں نے بھوٹی عمیت کی معان فرہے۔ آپ کا ان مفاط ہے آب کو د ہوکا ہوا ہے۔ اگر آپ جنید دن میشیر میر کی حالت جیشیں تو ہملام ہواکٹریس آگ میں من اِتعامیں الیا محکوس کر اِنفاکہ میری زندگی اس میتی محبت كانواېشمندنهيں . مېسكون چا ښتاېوں. ېښ كرمغنيس بولى "آ" پي زېردست مبول كررسېمې توكيا آپ كوسكون فييب بوگا ؟ آپ كاكحرتوا تم كده ښارې كا

جفتری که از از از کاری مافری بنتیس ایوس وگری دل مرکز کر بولی ظالم کہیں کے زائر پنجائے تقام کے گا اور ضرور کے گا بیٹ

آپ سے استفام کے گاا ور صرور کے گا!" بغنیس کی آنحوں ہے آننووں کی جڑی لگ گئ جندی نے لاکہ مجمانے کی کوشش کی لین پلوفان امنڈ تاکیا۔

ایک مفته طقیس کرف انتهائی فرواندوه می گزرا.
ولگذارا و عرضورا میس سی مشد درکر با واضطاب کا پته
در به تغییراس کی تنظیس نامیس اس نے اداوه کیا کہ
فود داری نے اسے اس بات سے بازر کی جریف کے مفالی
فود شادی نے اسے اس بات سے بازر کی جمفری کی تفت کو
فودش کو وہ احرا ف کست جمنی نئی جمفری کی تفت کو
سے اسے علوم جو بچا تھا کہ اس نے جان بوجر اس سے شادی
کی اوراس بر نے مصبت اول کی طفیس کا سینہ میں شطر کھنے
کی اوراس بر نے مصبت اول کی طفیس کا سینہ میں شطر کھنے
کے اوراس بر نے میں نے اس کی زندگی نئی کی اسے زرہ ورگور
کی طالا اور وہ کی کو بین سے سینے کے لئے نہیں جیوار سے اس

کے سے دی وربی مربی کا سرم مربی کی ہی۔ رفتہ رفتہ کھائیں کے رخ والم اس کی ہوتی گئی گر نفرت و انتقام کی آگ اس کے سسینہ کیس بڑر مورسی تنی خلالم جسفری اس کے تکھول میں فار کی طرح کھنگ رائی تنا۔ بلفیس کے دل میں یہ فیال بیدا و ہواکہ جونونٹ رند مہید نے سل کے ل

چھٹری میں موضوع تعنت کوکے ہر سپلو پرسی چکا ہول گرا پ نے اپ ہنس کہا تیں یہ اپنا ذرض میں ہیں ا کہ ایس کے تنا شرات کو ہر طریقہ سے مٹاؤں عن و اگر کو چیٹ نظر کا امکان مجی ہے ایسی صورت میں آپ کا کہنا اقال عمل نیں کو امکان مجی ہے جہتے پ سے کوئی تعلق نہمی آپ کی خوارش کی تعمیل سے ڈیری اور آپ کے والد کی زندگی متا شر مورم میں ہے ۔ میں نہیں جا ہاکہ آپ کے ضاطراس مہلک خطر می فرشی ا میں ہے ۔ میں نہیں جا ہماکہ آپ کے ضاطراس مہلک خطر می فرشی ا

بغیس بیوانتانز جوئی ادر بعرائی جوئی آ وازش بدلی آب کاجی نبیس جا بتا آپ کی مور دی صرف دکه آو کی غی برخ کے لاس میں شفافت کار فراخی بھیے آرا باترا پاک مارنا آپ کی گزد گی کا دا ور مقصد ہے مجھے امید ولاکر آپ خے فضول مغز باشی کی " مفسیل کا دل سوستے لگا و دمچیو ط مجوٹ کر دونے نبی ۔ وہ ساری امیدین فقو در موکنیں ج تقولی وروپشتر پیدا ہوکرا س کے لئے سالی مسرت بن کشخشیں تھے اس سے

حبوتقری بغیر کروف سے پریشان ہوتیا، وجوئی کرا ہوا بولا آپ تعلیم یافۃ ہیں بھلاس دونے دصوبے کیا ماس ، اس قرر زرادست انقلاب کی فوامش کرنے کی آتا آپ اپنے دل کو سنیفائے آٹر زائد آپ کے ساتھ نہیں میل آتو آپ زائد کے سابقہ سپنے کی کوشش کیمیٹر بھی جائے آپ بہتجے ہی یہ جی ہیں اور جائی کسرت وائیں آپ کوئیٹین دلانا جوں آپ کی کھوئی ہوئی مسرت وائیں آجا ہے گی

بلقیں بیورنفارت میز نہنی ہنتے ہوئے بولی. میری محبت میں نون نہیں ایک شریف مورت نیاول ایک کوری تی ہے بہارے ذہرب کے بہرہ دورسم ورواج نے اپکو مجھے پرا فتیار دیدیسے آپ میرے خبر کے الک جس گرول جھے پرا فتیار دیدیسے آپ میرے خبر کے الک جس گرول

م درن کی بنائی ہوئی دنیا نے حیفری کو دیا ہے کیاہ ہ انتہار اس سے حیبن ہیں عنی !

ا ش انتیار کے سب ہو جانے سے سی اس کا مجوم دل میت پاسکا ہے۔ اس کی محمدانی ہوئی ٹن میں تازہ ہوگی بہب اگر قدرت اس کا ساتھ دے تو د و سری قرت مرکز دمولا نسا

نهتب دے سحتی۔

برفعات اس کے عبنری کا ہرخمل بیخواہش سے کے ہوئے تشار کی گاہ وقیوں کی جائے اس کو اقدا طبیقات سے کوئی سروکا رہیں رکھا ہی کو اللہ اس کے فی سروکا رہیں رکھا ہی کو خمل آزادی دیدی۔ وہ بہاں چہے جا سکتی ہے۔ وہ بہت کم ہنیں مناویا ہے اس کرنے ہیں ہوئے کی سوچے کے سافقہ رہنیا کہ اس حیے طور پر سوچے کھنڈے ول سے ان شبیع کو رکھے ان شبیع مناویا ہی اس کے ان شبیع مناویا ہی اس کے ان شبیع مناویا ہی اوراسی وجہے اس نے ایسی رکھی سے اس کے اس کی ایسی رکھی سے اس کے اس کی ایسی رکھی سے اس کے اس کے اس کی رکھی ہے اس کے اس کے اس کی رکھی ہے اس کے اس کی رکھی سے اس کے اس کی رکھی سے اس کے اس کی رکھی ہے اس کی دورے کو رہا تھی ہو ۔

حبفری کابفیر کار کرد می رمنا بفیس کے لئے انتہائی تعلیف کا باعث تفادشا دی کے بعد تعفری کی ہرات بے خوابی کے کلی ورسرائی میں گرزتی درا توں میں اظار کھنٹوں وہ تون کی طرح تبلقا و سروتیا رہنا ۔ جب توات ایسی فیک مواکی بھی سی سرسراہ شدیا معمولی جی سے اس کی آشکہ علی جاتی ۔

ی سیسی می بید. بلغیس برس جانی نفی بنمروع میں اسے حفی کے کسس رویہ برخور کے فرصت ہنمیں کی درج و طال کے ساتھ میں اسے حفظ کا مقدما تھا میں ہوئے و طال کے اس میں سے نے دو تو کو کو اس کی بحدور بریوی اور اس کو اپنا مختار جانی تھی۔ وہ اس احتمار جانی تھی۔ وہ اس احتمار جانی تھی۔ وہ اس

دن راررہ تفے دونوں کے توقات و فت کے ساتھ والمب تہ تمے دونوں کے آرز و مند دل انقلامی ہے

تے ایک کا میدی تزیم تیں اور دوسرے کی تغیری. اید دوسرے ووریاس وحسرت کی زار کی آزارہے متے بنتیس کی صورت مرجبات ہوئے چول کی طرح بیزنگ بوری تنی جفری کا چروند ویڑکیا تھا۔

ا کین او گزرگے اس وان می جعزی بقیس سے منظوراً چاہ بیلی بار بلقیس کمروسے باہر جل کئی دو سری بار جنجوا کردلی

آپ جُرَيْم مناجا ہے إِسَ كهد دينے ميں س ري مول ا حِفْرى فَرُكُمْ مِن إَبِ سَنَ تَعْتُورُ الْمِ إِمَّا مِلْ الْقِيلِ ارونى بمت افتار كسن وروكي من بركاديان چانمار میں جا ہنی آ ہے بھے و*ق نہ کینے ب*ہ بیا تنبی جعفری کی تین منيضي ولوني اور مبطأي انيرمه مبناتب ليكن تحل مي كو بهترمانا كي ون وفريس واليي رِحبفري سي كلنوم في القيس كي أتاج سأنذتى عفركب " نامرميال آئے تنے "د كا مرفقيل كافور ادرجيرا عالى سيد اسلام كريم تحضين جيفري معلوم واكتناما جارتهم كروكي فرف برما بغرركا الدفيط كروي البيل عمت اسەدئىيىنىم نے كبول تخليف كى كلنۇم ئى نے ساو كى سے كها بى بى أن سينبل لمين " رجفرى لى سناجا بتاتما بلقين معلوم ومان كا قربهان تفا اجمزي سن جرت پوچا كيوں كلوم إولى بى بى كے كوالمعيا ميں سف سامنے نظفہ کی امباز کے آئیں ٹی ہے جب طری ول میں ڈرمیکی رسم رواج کا اس قدر ہاس، شاوی کی مات کے بید رہا ہاؤ جغرى كبيم ممرك كالمردوا في جفري تزي سيمكر أي دافل بوا او كبيافذ كيف ككا مسطوم بوزا مرآك تقيد آپ ف ميس اندكول بني بالا. يكي عنيب كيا مزفق ر دو بقنیس کی مورت غورسے دیکھر اتھا بھیس ساکت و مامت تني: امرة آپ كه بعالي مي المي آب ال يرمعا في ما بن .

 یں کھور رہ ایس جعفری معلوم نہ کرکار المیس دون ایک رات جعفری کیا ہے والی ہوا بقیس کو نیا ختط اور مشاق یا یہ جعفری کو اپنی طرف آنہ ہوا دیکر کو فیش کرو میں جل گئی اور کھٹرم پی سے لوتی میں کھا ا کھاؤں گی جعفری منہ ابتد دمور کرومیں پیو تیا بقیس بیشی ھی جروت تار او ختا جعفری فی مسراتے ہوئے کہ سی ایس ا خیل شیخ ہے کہ آپ کو اپنی فلی کا اصلی شرو کا ہوگیا یہ خیل میں جون جلیوں ہوگر آپ ہی تعلق پر ہیں آپ مول تفوی افر وہ مہلیا ، میں سینے کو تیار ہوں کرمانا مول تفوی افر وہ مہلیا ، میں سینے کو تیار ہوں کرمانا مول تفوی افر وہ مہلیا ، میں سینے کو تیار ہوں کرمانا از آئے۔ میری اور نامر کی زنہ کی تباہ وزیدینے۔ رنم کی خیار ہوں جونفی تندی سے بولا" یں فدکر رہا ہوں کا میں انداز

جھنوں شدری صفیدت کے استدرارہ یوں ہیں۔ تباہ کرر اہوں واورآپ تو کچہ بھنانہیں چاہتیں۔ بلقیں می تندی سے لولی میں سوچ کی ۔ آپ ایک بے دروطالم اٹ زین

حیفی تجمیسی ہماردی آپ ماہئی ہیں، وہ طلم ہے میں طلم کا مرتکب ہنیں ہوسکا۔ المقلیس لال ہو انکی انتہائی مجودی خوں خیز ہوتی ہے اب جمے مجور نہ لیجھنے میں ہروہ عمل کرنے پر آ مادہ ہوں ج مجمے آپ کی قبید سے خوات دلائے۔ ر

ه اچه مین مین<del>ست با به این این مینی نه دیگینی آپ جو</del> حبونه مین به پیرکئی من به

بنیس کے بہرے پرزبر فی سکو اسٹ کھیل رہی تھی۔
اس کی آنگھیں سرنے آنگارا ہوری تھی۔ انگل خا موشی میں
دو اول نے کھا امکا یا جعفری کرون جدکائے ہوئے تھا۔
دو اول نے کھا امکا یا جعفری کے چہرہ کا رنگ بدلا ہوا تھا۔
کھائے کی شرکتین تقدیل کے جہرہ کا رنگ بدلا ہوا تھا۔
کھائے کی اور جعفری اضا کھٹو میں یا ہری تھ جعفری گاس ایں
یا تی ڈاکر کی سس منہ کو لگایا ہی جا ہتا تھا کہ بھیس نے ہرن

دو مرے دن سیج میں اشتہ پر مقیس نے بہا پونسا گفتگو میں پہل کی بیعتیں آرون محکا کے ہوئے بولی میں آج اپنے کھرمانا چاہتی جویں۔

جفری زرلب تبمے تب سی کمریں ہی

ا بنتیں جمنبی کین فرا تور طبعہ نے "زرو دکور موں م

. جفری ان مخنوں کا حادی ساہوتیا تھا مسکواکر لولا " میں آپ کے ساختہ ہوں یہ

مجلتیں' خود کردہ راحلاج نیت '' جفری جیبے ساہی نہیں : آپ تو ق سے ماکتی۔

ں "
ہفتیں" امرجہ کے دہیں بیں وہیں رہوں گا"
حبضری" آپ کو اختصارہ :
امرکی موجود کی سے بقیں کے تن دوہ بیں بالن رکھ

اس کے شاب کی رنگین آرزوں اور تمناؤں کا بھراس کی اس کے شاب کی رنگین آرزوں اور تمناؤں کا بھراس کی آرزوں اور تمناؤں کے مقاس تار میں اور بھین ہوگئی ، محروی اور بھر اور بھین ہوگئی ، محروی اور بعضری کی جات اس شارت سے آرہ ہوئیا ۔ نامر کوجا لیے کے بعد بھین میں منتیا میں میں کا رنگ وروپ نکو کیا ہے۔ بعد بھین کا رنگ وروپ نکو کیا ہے۔ بغیر میں کیا دیک وروپ نکو کیا ہے۔ بغیر میں کیا دیک وروپ نکو کیا ہے۔

بھتیں انقاب کی ٹا کروا ہے سوا فق پاری تی اب کی ٹا کر کوا ہے سوا فق پاری تی اب کی ساست رفتاری سے دوہ لو کھلا رہی تھی ٹیس معلوم اہمی گئے کی سست رفتاری سے دوہ لو کھلا رہی تھی ٹیس معلوم اہمی گئے محکوم کی کہ سال آن میش کا رنگ بدلا ہوا ہے دہ سسی سے دن میں اکثر وہ مسی محکومی کا رہی راق وہ مسی کی میں گئر وہ مسی کی کی دی ہے۔ دن میں اکثر وہ مسی کی کی دیتے ہے گئی کر پڑی رہی راق ہی ہے۔ کو نے نیا لات اس کے وہ اخ

جنفری کی ملالت در دہ نوشی سے نامینے تھی۔ جنفری کا اصرار تھا کہ اسے دوا فائد بھیج داجا ہے۔ اس کی دالیہ خیار بعد آر گئی اسے دیدان و بعد ہم

اس کی جانت خواب ہوتی گئی. اسے دوانعا نہ بھیریا گیا۔ جعفری خوافت بلنگیس کو قریب بلایا ورلولا " بلنگیس اب آپ مرطرح آزاد ہیں۔

برس بتاب موروبي بنين ب براز بنين بواجه بنقيس بتاب موروبي بنين ب براز بنين بواجه

و نور دند بات سے دہ مہم ش مو کمی۔ د نور دند بات سے دہ مہم ش مو کمی۔

ن در کی اسے نو فناک نظر آری تنی دن گزرا تومات سے و وفائف موجا تی را سختم ہوتی تو دن اسے میابی معلوم ہوتا اسلسل روح فرسالی اور پیم تلبی افریت سے وقت گزار ری تنی بروقت و وقتمت کا گفیعل سننے کے لئے تیا تنی قدرت اگر می سہل انحاری سے کام لے رہی تنی ملیس متیر تنی که اس زبروست جال موزی کی مالت میں اس کی تو آنا نیوں نے جوا بر کبول نہیں دیا۔

کمل ها دن کیلداس کومعلوم مواکر حده کی موت کوننجے سے کل اس کی آنکموں میں آلٹو بھر آئے۔ وہ تعولی د برکے لئے کموسی ٹئی۔ حورت کا زہر یلا انتقام جس پراس کی ساری امسیب ول کا دارد مدارت کا میا بدیا موسکا اور جبکدہ چبغری کی شخصیت سے نشائز موج کی تتی ۔ قدرت نے جبکدہ چبغری کی شخصیت سے نشائز موج کی تتی ۔ قدرت نے رجس سے بلتیں کی آس ٹوٹ جبکی تتی کی جینوری پر بیلوت تھے اور پر تیجہ وارکیا ۔ وم سوسٹے نشکی کیا فی انتخبیت دنیا کو کی طرح چملا بک ماری اور کاکس پر با تند مارا . کاکس بنید گرکه باش باش مولی ساتندی اس نے جگ کو بمی زمین بگید و یا . حبقری قب ب سبقیس کو و تحیینه نگا . جس بعرتی سے بلقیس آئی تھی . اتنابی آم سبته ده و اکب بولی . حبقه می زر و پرائیا طرزت بولا " یہ کیا کیا تھ نے نبیقتیس و بہی آ واز سے پرائیا طرزت بولا" یہ کیا کیا تھ نے نبیقتیس و بہی آ واز سے موں ۔ موں ۔

مجنوری محفارت سے بولا کش آپ کا فیموس مجد ہی پراتزامک کی طرح آپ مجھے باش باش کرڈوالیس زر نرخدہ ) ۔

بلفلس زخمی سٹیرنی کی طرح ہمجرکر لولی عورت کا نتقت م فرانوفناک ہوتا ہے

حلفری طنزے بولائم می دیکھیں گے۔ مقبیں سی طرح طنزے بولی " یہ یؤ ' ہی دیکھے رہی ہوا

بھیں اندونی آیجان سے بے قابر ہوری تنی اس کے وائٹ پاؤں میول رہے ہتے وہ دوڑتی ہوئی نِگ پرگر طِی اور زار زار رو نے بچی اس کی ہجکیاں بندھ کئیں۔

وه بانتی تلی که ذهب و تون که توانین کا تواناز به افزان کرد اند که در به تون که تواناز به او داند که در به تون که در به تون که در برست دیاده موزوں دمرج طریقه اس کی مجد میں بنیس آیا مجبوری و مون میں دو اس کی مظیم کی حرک بولنے و الی متی نین نسائی نوای کمزوری کا کیس آلمرسی کی طرح انجی اور اس که عزم کو لوا گالا .
عزم کو لوا گالا .

اس دائعہ کے بیدائیس کے دنون دوسٹ میں کی مرگئی۔ اس کی آبھیں موتی پر ویشٹھیں اس کی زندگی کیا والا میدی میں بسر موتے تکی۔ نہیب اس کی مدونہیں کڑا تعاقدت اس کا اعتاد کھیری تھی اس کو انیا انجام غیر یقینی اور زیادہ تھیا کہ نظراً نے لگا۔

یر بینی مرخی سوخی را تفاکداس نیلفتس کا خلط اندازه لگایا مفت می دردسری لے لی اجانی جیسی شرک بت دیری. کرو میں بالک*ل مکوت تھا*۔ اصر کے جائے کھیر بی بیسکوت قامُ ر با . جغری اور بفتیں اس و قت ایک کا پینگ پرنتے . دونوں مختلف نضب کان میں کھوم رہیے عقے جعفری نے سکوت آوڑا۔

حِفْري " مِن آب كوخط يصحة والانتقار"

بقيل من بغير إلا أن الأي فرائي بعفرى روم كمين سے بولائيم من آب كو بلا انہيں

ما منا من تفعيد رجا مول كرا بكور مبك نيدو بنرے آزاد کردوں یہ میراا مراب شکت ہے انتقام كاخ ليط كي .

المقيس في جعفري ك إقد براقد ركمن كالمشش كالحرسرت كليال فيوتكين جعفري بلقيس كأتحول

ين التحبيل والى كرنجه ديمهناجا إ منتسب مروثيداندازس برقيس آب كي قيدكو يرادان برترز جيج دبتي زول اعترا ب شكت بيعمل بي بقيس في

نظر س سيحي كربس ـ ) بی ربن . حبفری کی بھویں تن منیں ایٹیار۔۔۔۔۔ قربا نی۔۔۔۔ی اس کی ضرورت بخاور ندمی برد ارشت کرسکی ..... میں ان

آنكمول من مامت وكينا جائنا مول.

بقيل كاجت سے بوئی رو تیلے ان آ كھوں میں موائے نمامت وا نفعال کا ورلچے نہیں جغری نے زبان<del>ے</del> ريا وه أنحمول بين البار تمنا ديمها-

يعفري " مِن يُركبا ديمدر المهول كي يعقبت بي بانوست رادنواب.

بنقيس لولي أب من حاك مكى . حبغری بغنیں کوغورے دیچکر لولا" ایپ مرل جا کی اعجماس کی کوئی امیر زیخی کم زوری کا عرّا ت کرنا ہے ول كاكام ب بلقيس بيوريشيان تمي نيكن وه أسس فعاء كوملدا: مكدمها ت كريباً ما تهتي تقي بولي " يرسب ميراففلو تقا .

جىفىرى كے دجو د كی ضرورت ہے. كيادنيا اس سے كى مُسُلِه ررروشنی والناجابی ب جغری قری که رہے مقطیاً وه صحیح ہے۔ اس کے بیلے زاویہ نگاہ کی، طوفانی واقعات کے پر زور بچکولول نے طری و مسیلی کردیں جمغری کی صحت کی اطلاع في است اور مي ما يوس كرويا .

خبالات في كروط لى نني روشني ني نفها ري اس في موجده مالات كاجائزه ليا سيهل وا قعات كي رروك اثريس وه معفري كرسائة ووافا نيما اجا بني مني لیکن اس کے والدین نے اسے روکا۔ اِب مبکر عبفری امپر موكيا نفا بلفتين دواخا ندجانا جيانتي نقى وربه ووموسخ ری فنی کرجی صرورت منی میں تبلی آئی اب کیامن کے کر

جا کول دو خردی آجا کیس مح

كحد وكزل بعد لبنب كواطلاع لى كحفري ووافآ مت این گفر جلاگیاداس کو دنی تحلیف بونی وه اس کا متغار كرري نمى بن بوائي ما يتبي نبي فود ال الدارات بنبي وی جبفری کی طرف سے بالکل سکوت تفاید ال ایس مجبو مکر کر تعے چندون اس نے اتنا رکیا۔ آخر جل کئی۔

جب بقنیس کمره میں داخل مونی تو دیجھا بہ آمرکرسی پر بیلیا ہوا ہے جمغری لیگ پر دراز ہے۔ ایک کو سست و تون

تنؤمند مجيمه ومراكوست واستخال كالفتحل ومانج بفئين و ولول کو غور سے وعما اصرت لوجها" اب کیسے" امر (جفری کوتباکر)" آپ کی علالت کی جر گئے ہی فورا اومرآگیا۔

نشريب لائي " ايک کرسي امرکے تريب کمي يو يُ مِنى بس کری کی طرف برمی مراکرد و معفری کے باختی بانگ

ر مولي في من الريا فرمب كي معبن كرده مرا اسم فوب بوقئ ای کے مزازل مب نے کیونی کی داہ مزرکل قدرت كے كھلونا فينے كاكس ميں حوم لد بنيس راي

جعِرى نے بغیس کے بلنگ پر سیصنے پرنہ کوئی متنا كا ور ذاس كى مِلْد ك التاب بر فوركيا ، اس ك فو فناك

عزائم وربولنك كسنفلال في حبفري كارادو ل كو

MY

حعفري بيطيس، بكاول جنيك ما بتاتفا. جوآسان نه عَفّاً ۔ بین نے دل جیت اما بيج!" بغبس س خيال پر کموي في

مي لايوام.

الوالظفرعون أبثه

ں ؛ تفصیلات میں نیما نے میں جان کئی ہے فيرمعمولي النان بي يسبط وتحمل كالمل نمونه-معفری سٹ ہے۔ بلغیں چرت سے محوالیوں ہے۔

أخربقاكي دحن ني كياب فنامج چران ہو کے د مکیدرسی ہے تا امجے معفا تن عني ب المبت كل سرميا مج مير بوت آتى ب بوئ فامج ره ره کے یا د آتی ہے تیری مجھے بعنے کہیں نہ دیگی یہ کالی بلامچھے كب عبين لينه دبكي بهآه وتجلم

بينيم و بري تى فناكا بقامح وه الله تو بولكي صل تفاجي كيه كريد كى بيكان يستيقي ججرفة تراب سكيا آنامج آباه ول كياميرا احسان يتيرا زىف سيام يار ہے يا مارآتين دن رات بجرمین بیرانمین اشکار دن رات بجرمین بیرانمین این

تھے خود میری مان دے گئی آخر غا

غيرول كى بيوفائي كالمليني بيكيا

رَجُعُلُ سَالًا. ووري وُفَاك آوادي سَانيُوتي بِي. میے دوج کے رہے ہوں) اج الملوک اکٹ میں کس فوفناک عجل میں این کیا۔ انعا اب توسی کیا( دورسے اوسول کی تمنیوں کی آواز " سانى دىنى ب وله - رخوفناك أوازي ) الم. آن مي كياد كيدر المو أ ديراً وم زا د ادبرا ونسل بيليكس كو والنبادي. يبطاونط كويط كرليس بعد من حضرت آدم كي ا بعد الملوك . ا وفرا توبي ميري زنرگي كا فافظ اے مجھے بكائسدادن وكيساس مى كاسهدميا ولي ر- ( قريب آكر) كيول بال صاخرادس. تاج الموك أواب بجالاما مول جيامان. ويو- الني الحاكم الحكياد كاركاب. ت اللوك اليي فرب بس أب ما دي كرت و بي كا وانجیمی پیزے۔ دیو - (خشی کے لیج میں) ٹری مزے کا ہے ۔۔۔ آن ہم بقر سيبت وشي الكركيا والخليد تاج الملوك بي -- سكن آب وه جزية بين وك سكت دي - ( فعدسه) مم ضرور وي كي مانك. مع الملوك. مجاول من أيك بي أرزو ب-دلور- ووكيا. تاج اللوك . باتنج ارم كى بير ديو - إغ إم كي سراية موداكب عديداموا عانا ہے ووکس کا بانچ ہے۔ العالمكوك جي إلى مساميك مرد وركارسه. ولود افوس -- فيرجم إيا ومده لوراكري ع رمالي اعبالة. دوسراد لو حضور دلی - اسے مال دبوی کے ال سیاا وریر دفتہ و بیا۔

فرامه كاواأسم انتازه يكانوا [مردموامین پرندوں کی جبک آبشار کا گرنا ۲ " الح الملوك! " شهرا دے! ديك كيا إيكى شفقت الكا پیار، موائیوں کی مجت اب مجھے آعے برمناہے، ابي دنيا آب بناتي ب- إن پراهما وكرنا ميكم ..... يركباني عي في ركمي ب رجم يخينك أواز سايى - (ان سائلى س) ان كى شفرادون كابتر في ميا. ما م كرال فائد بو كن . دو سراسايي علوا اب د صوار انفول ، شام مي بوكي. تلج الملوك كس في الاش ب سابى - تمن بارس شرا دول كودى ب تاج الملوك ملت براوت مطلب. سامي - كن دن سي لا بته بي . گاج الملوک کماں کے ٹنزادے ہیں۔ سیاہی ۔ شمنشاہ زین الموک کے وزنرا دھند ہیں۔ تاج الملوك شهنشاه اج الملوك كے فرزند! وومراسايي إل إلى بكائل كافي لاش من تطريب. ( مدهازه كحنكطات كي آواز) تاج الملوك مين بشهرادة اج الملوك بیوا ، ﴿ نوهی کم بہج یں انشراب لائے فرائے كيي زهمت كي. سے ، ساں۔ "اج الملوک آپ کی طری نوبیٹ ٹی ہے، شاہ کوشطر فیمیں بیوا · ( انگار کے لیجہ میں ) فرہ نوازی ہے . خوامخوا کے وكول في مشور كرد كها ي. "ماج الملوك. توابك بازى بوجائے۔ بيوا . نوب.

كى ديام سيركردي نوعى وا دريس بيال كطرا معارب قريبض كي سررار إلم مول صبح تم العوكي تمعيس ال ادبيني رغموده كواوازدي سم امحووه المحوود مي علم نه مو كاكر رات كسى في تعبيل اس مال من كيما. الزغ فود بمي انے آپ كو ديمين تو شوام ميں رئن السيسي ايك إم التسميطي م تعين في ايك نشاني وييم عربي "اكرم ريا وتعارى زركي "اج الملوك. ( ما لم ينجيال مي ) اُف كيسى سروموا مُن علي في محوده - (معنو في زايج يس) اليي ي مواست كليال مملني بن بپول بنته میں جن کی نونشبو سے سارا الله الملوك اورجس كاول كافين مي احراكيا مو-كانش مير دل كاكنول مي كمل ما أ . رُ لِين كُوْتِي ، وا خ لا.-كنول إكسى اتيس كرتي إين أب ارتضا واس معدد عام المع ما الم ميون أن فرافيكي من بن كا كوفي منت . تهمقهد . روک بعی ایک بی کهی تموده - آب كى الول سے بينے تو بول بوتى ہے كي معيول بيركي افريدا المي [ الزارام مواول كيترجوك بكار تروك مِوماني مِن روشن اندسي آ تعمير فرار ، والنول كي داليول كومثان كي آواز ] فقر - (لممعي) وازيس) صافباوك - يوسمول وه فهيس في الى سے تعيول تو ڈنے كي آواز ۔ جس سے انتحمیں روشن ہرجاتی ہیں۔ وو**گل کیا وُل**ی الداني دنيا البري مرجز كتني عين الم جس محل دومراجاني . محلب كه علاج نوري يه كى نوارش جي ترى فررانى مرزين مين لائيمي

اج المول من موردی . بات اگراش دخت کی جیان و کشتے می نقر زمین برا و دینگ آپ کی سب نضول ہے میر کو وہ کل میر نہیل معرض کرتا مون شراوے . نوب .

ل ہے کہ جراغ طور۔

نير الاسلام ال وه معمول يې ہے۔ ايک مبائی بيمين لوء دومراجائی کرالوء مبانے ذبانے۔

زش بای دو مرئے بلک در کنیں سنتے زمال گزار دیے۔ مانے تم عالم داب میں کن حمین خیالل

نے وہ پھول ماصل کراہا . میں نے الیا محموس کیا گھ

لا يرتم مو اسيحن كى لكه ولنواز تم سي كا ألى

انی من مونی که ای فتنه خته کو بیدار کرا دختی

رسی عبند من نبر کاندے مرا کی مخلیں

ميهيمي بنديول براواوار إمول

زين الملوك امازت هي تخليد تلج الملوك. ولر محموده-ولبر حضور مبان كاال إون توكير عض كرون زن الملوك امازت هي صنورُ ان شنرا دول في آپ كود موكا ديا. إ يُتخت كرميري قيد من كرفتا موك يشبراوك الالك لىيغىي برداشته كركي في بحادًا كو مامس كيا ما ور الم في المنظمة الما المنظمة ال في ميل كوچين ليا عدة بك إل مرخرد بوك. الج الملوك. حضورا إ! رَيْ الملوكُ . بلياتم في محط إي كموني بوئي روشني ولاني انی ال کے لو جو مقاری یاد میں من رہی ہے۔ بكاولي وشري تواني بويس كيول بحصي الاكتفاقي کی کہنی ہول میں او ہر تو و کھو مری طرف اک نظست تو د کھیو ب المين يخطب اتفاري فرات كا تزائمك وي ا جاللوک (فوشی کے لیجد میں ) رضا ہے جونوشی ہو ما شق کا سیسبزا پوچیتی ژو مثكين زلفول سيشكيس كسواؤ كاك ناكول ي بيكو وسواد واست وقستال بومنظور ابرو کے اثارے سے کرد جور زندان مي جو زنده ميمن بو ا پنے ول ننگ میں عبلہ وو بانلي (شرب ليمين)

میں ترنہیں فقط جمن کا او موم ہے سارے تن براق

"اج المؤك ال طبح الكرت بوالتمين فرم نبي آتي-چيوردو --- ( الأاني كي آ واز) كوتوال . ( بكا وُلى) جِهال نِهاه ' اس إِ مُستَحَت ا مِعدت مِن ایک بین کل تیار مواہد باد شاه بيشل كيابك راب. كوقوال الفانا يكرر إمول مرود بعساب فيرا يم ارت - ايم الموك عبر إلي المحانين بوسك بهاي برارى كوئى بمى نېنى كرسكتا ـ ١٠ طيرين تنواني آوازين احضور موسكما ب بهترب كرمل دلجه لين حقيت كالكنان وجيا او*شا* "أج الملوك مفور في غريب ماند يرفدم رنجه فر ماكر روني عجشي . زین لللوک ب<sub>هم</sub>نه مقاری دا د و میش کی قری تعربی<sup>ن ب</sup>ی بج المج الملوك و ولم نوازي ب حضور كمي فرزما رُمَن فل -زمت الملوكى أيك ا ورمهوا تصا قا بل حبث وه نور بيصر تما دهمن جب لائے یہ مل باولی کا کلاتب خار روسشنی ک "كى الملوك دهنور اخواب دەكبال ب كيامنى خىرىمى اس کی تجربی . زین الموکد بھیں کوئی خرنیوں کیسا ہے کہاںہے۔ اج الملوك. كيا كوني اس شهرادب كوماتنا بير ایک آوی حضور بروی انج الملوک یے بمن وصرت برومرشد فی نظروں سے کرادیا تھا ۔ رين المرك . ميرب عيفي . " أج الملوك حضورا إ زين الملوك. مبرك منية الموا أبامراها و مجع شرمنده ذكو

سل الملوك و حضوراً ب سعا ورمي بيازمامل كرنا جا بنت بس

روح افزا. تیرا بیاه بشرکیساته يادُل. عَير اج الملك بنها بواكمري وأل بولب بكا ولى يوجيتي سهد.) سيج الماوك وييسى ) كادلى نيرتوب. على الملوك (يني ) بكاؤلى سبب داوانے تونس بو كنے۔ كوئى برسب بيس بنت كإج اللوكر فواب ديجيتناتها ل يوزي کي کا کوني و کا العالملك رات كوافهيس مالم مین ربوتے رونق افرونہ محزالفليل روبروعت كالماك المرمقام يوتغا سرمبر وتم قوم آنشي بر كاوُل. بشريونم ولاور ينخله وانجن بميار قعمال ماج الملوك بجيتي الأثنا بكاۇلى. وەشھامى يىي كېر جو ما مي نجاوُ نا جيتي مو س .. بخشامه الجمن في إلا ملح الملوك حب موابالا -- در بارتفاج محليرا متها بكاول. بالمداغبر كالياتا . ( سن اے صلاح رَّسُن ) مِن جائے حلی توغیریس يه نه بو اجسه بين دو قدم آل بولا يحد (رام اندر كاكل كالا جانا كمنز و كاناج . واجاكا واودانا) ماج الدريم بكاؤلى كالكائك سناجا بتين بكاوُل كورُنط بجالاتي سبعنه راج اندر کوئی ایمی میزل .

د خ د يکه چکې پوپ اپ ترا چی مند دو رك كو د كما و لكيامي ( بكا وُلِي كَسَهِ الله كا وُلِي كَوْمِجِها خِنْكَتِين إِي) الكيمبلي. "ابت او كيرسية اركاك ي اس جاز کو گیا گین ملک ہے بكاؤل. ريخر جو مول تو مي معيش م مجور جربول تو میں مخیں ک ۱۱ مری مانت اب روی ہے بہترے وہی جو کچے بری ہے ببل اس يفك كل كي مون بن تم كي بو برارين كمول مي بیاری عشق لا دوا سے اس باغ کا دری دوا ہے سلاں ہنتی ہیں ۔ ایک تان دی ہے۔ اب تو عقل مربر تواحد آبل را به قبله. كادلى. روح ا فزا بنير توسيم-روح افرار بمل ميضائي كمرا وكي. باولى ما مكس نوشني مي. روح افزا . بری مزے کی اِ ت ہے۔ بكا ولى. بتا تو ـ روس افزاجي مان فيان ليا. كاولى أن ليا كيان ليا . موح افزا ميرا ساه. يكاولى. تيرابياه إكياب بي سيء

ہوں۔ میصینوں میں گراہوا تعالی اللے میں نے را فی سے شاوی کرلی جھیوڑ وان وا ہمیات یا تویں كو الأوكسي درخت كي جيهاؤل من مبيدكر بهاركي أي بكاول آپ مليئ ميں ابھي آئي۔ إبا كوروني ديرا آئيو-آب میراانتظار کھنے۔ بنی. دستان : (غضه ک) به بات به کمیوں جوانی زورکراز کارکران ۱۷ يكاولى بالم وبتقال. مسكار٬ وورمو ' بكاؤلى بابا بيمير عُرُسُوم إي دم قال ﴿ مقارت کے اس مرا بنا ہول او تھی ہے ا کیا توالیے ہی با بی مائے گی فیجے تو مونے میں لولول كاكرياون في تحفي كلايلار طراكباس -بكاولى - (غصر سے) با باسے آپ دولت ما ہے ہیں۔ ٱلْبُيُّ مِن آب كودولت دئي تبول اس كُول مع مِن و تجيف ُ. المُعَالَّئِهُمَا يَبِيعُنِنَى وَولَتْ لِيسَكِمُ مِن لِمَالِيمُ مرا مندكيا دعيتي مي . وسبقال. ( نوشی کے لیجر میں ) دولت ا بكاؤ لى. آپ كودولت معجن يا. وسِقان ميري بيني إ کاؤلی. باباریر میرے نوبر ہیں۔ آئ ہے بار مسال بیلوائ میری شادی ہومکائتی راوا مدر کی بڑھا سے میں پیسر کئ مورت میں تبدیل ہوگئی۔اب مصیبت کے دن تھ ہوگئے۔ اب مِن آب سے جدا ہوتی موں تلج االوك باولي تم في محدز لم كالبشني الوليس الداليي دنيامي جهال محبت كي هياؤن رواجهان يه ول وكا والی ائیں نمول س تم مواد میں براوں کے وهيئ تاركا رفغ الكواسي بالمرزمين مي ابني زندگی گزارویں۔

بكاؤلى تناريا مازى كاكت ربغزل نتروع كرتى ہے۔ ماقی قدح نزاب دے د سے فنناب ميس من فقاب ديدس ما کی باتی جر کھیے ہوئے کے ا تی سب ٹی نزاب دیدے اس بت سطيمين سوال مجيرً. أور اسے منہ سے جو اِ ب دیدے یلی میںنے جھے بن یا مجنوں مجھ کو خطاسب دیدے اس كلسے بكا وُلى زرند مانات جوجائے وہ منجیا آپ دیدے راجاندر۔ واہ واہ کمال کر دیا۔ ہانگ برکیا انگنی بكا ولى . حينور . راجماندر انگ . \_\_\_ ما ج الملوك إ راجها مُدر أباج الملوك . ليفترم بيحبا . يرعبال ليمادُ اس کومیری نظووں سے دور کروو، دور بیعنک فو-يكاولك جهاراج! راجه اندر. أره كرس كه تويتمركي مورت بن ما . . كا ولى - قباراج! ( بن موسى كى آواز دىنقان كابلول كوزكنا) مع الملوك . بما ولي السب بكا ولي ا

سلح الملوك . بحا ولى --- بحا ولى ا بحا وكى - كون --- آب -- شهزاد مديدا كيد سلح الملوك بجا ولى تا با بكا ولى بو . كا من حاب تو بنيس ديدر إبول، تم كو يارتي كتنى خشى بهول. بكا ولى -كيول جوث كتة بوخرا دم - ميں مانتي مون اس لئے توآپ في رائى سے شادى كى سلح الملوك . مجورى -بكا ولى د مجورى ب

بكا ه في - جبوري. "ماج الملوك. كبا بُلغ ' زخمو ل رِنك نه تِبِرا كو مِن نُرسُنْهُ

## غرئزل

خوشبوكا كاروال إومرآيا أوبركب طوفال بباركا جواطا تفا گزركب ابرسیاه میکده پرے گزرگی د یوانه دل کوا ور بمی د بواند کرگپ جب سے ذاق دیرطلوع سوكي بنده نوازآب کا ذو ق نظر کب بجلی سے بات جیت شین کے دم ستی کا شانہ بل گیا تو دہ نشہ اکر حمیب گزراہے کمل رگمذرف کرے کآج وامن تضورات كاملوول بحركب " مبراک بها ناتنی تفتر راک خبال تونے جیے سنوار دیا و منورگی لالہ بمی ول میں واغ غم زندگی لئے چندے گاوا، ل جہال مراً عرابی اب دل ہے اور مبذب کی لینے تبطیف وہ کشتیاق سجد مُر منگ درگیا رندول کومسی کدے کی روایا ہونی کم ساتی ٹزاب بی کے نہ مبانے کد مرکب کموے یا ہے ہیں بیمول کسی کے مزاریہ یہ کوئن سیجے سیج عزیم و کھائی ساغر نہیں' شراب نہیں' میکدہ نہیں فطبة كسي كاعبدجاني كزركب

## ، ارط میرحر کار کی تحقیب کاعکس

آرٹ کے متعلق کولرج کہتاہے " دوی چیزیں ویکھنے میں آتی ہیں۔ قدرت کی پیدائ جوئی یا اضاف کی جائی ہوئی۔

ادى چىزىڭ توفىرقىدت بىداكى ھى كىكن تىلىكىسياماللىد

انسانی پیدا وارموتی میں ان دو فول غمامر د مینی او ی و قِیر اوی کیفوش میک تکاو وا تعراج کوارث کملی میکنید.

اس تعربین کے اعتبار سے انسانی تینل اور قدرتی اشیا و کی درمیانی

ليفيت كآم آرطيموا بيل توم نظرى آرث مي مرون نيجر

ہی ہوتی ہے جس کے آگر رموزے ما انقا وکو واسط پڑتا رہتا ہے الین اسی نیچر پرالنانی اٹر کا اضافہ ہوتے ہی ہے یہ جا نا مزوری ہونا) ہے کہ اٹ ان نے قدرت کو کس جزا کی میٹک سے دیچکر بنایا ہے۔ اس میں شک ہیں کہ سطح

ور برقدرت معوده بلك وكاست فلابر موما في ب

جيرتم ديحية ي نورا برجان كل ليته بي ليكن إس كرنا 1

والمصناع كالسي مستراغ لكافت كم ف كرى نظر كى فرودت بى حن كار كى خفيت كامراح كاف مين فال

عانتانالی د دلی د موگاکه برهمل کاشسینی تعویس کار کے مطافت ذوق و زنزاکت خیال کی آمید دار ہوتی ہے۔ ایسی آئیند که ندر معور کی سست ذاتی اور دقیقد اس دانت كافكس نظرام اب جباني فام طور ريد ديماما البيك كردارتكارى كي يظيش من تقدير كحفظها ورام موارطي كو بغور و يحيف سع مقبوركا باطنى بعيدا بن اور قطرت كي أتمواكا ظام مواي بغير بنين روسكت اس لئ كيت بين كد دوس عام روت بیرم ری از مصفحه می مساسه به بین مداوی می است. مونوعات کے مقام بیلی می مشعب می تاریخ دی اکثر دیجه اما ا گی شخصیت زیاده نمایان اور منطق می تاریخ دی می می می کی کرد ارتی می می کی کرد ارتی می می کی کی دارتی می می كونها إلى كرتية وقت كهيس أيميس اليني ذاتي خصوصيات كا بحااضا فدكرما ستة بي ويورى تقبو يركومب كك فودنه نباتم تے اس پروستھا ہیں کرتے ہے ، ای سے قدم اسالہ كالضويرون برشافريهي ان كيروسخط شبت موتي بيل ك ال مغرات كا الياطرد عمل اس بات كا بين فوت معكم فرا جركار ر علم منكنيده ما Port ايك دقيف رش اور ازك جيال شخصيت كامال مواهد الريخ سے ميں اب ابتاب موتی ہے۔ (٢) الرسوارا بينديده حن كار روزمره واقعات كا لی مکای ہے کو اس صورت میں ہم یہ خور کرنے پر محبور مول كركم إاس كانفس روزانه وتوع زريمو خدواله فيو فرعيو سطوا قعات سے نوش مجی ہو لکنے یا نہیں؟ ياتحف باري خوشي ا ورفوت مؤ وى مامل كرف كي خوابر ا

سے اس نے الیم مقورین بنا دی میں . اگر الیاحن کار

محض ہیں خوش کرنے کے لئے تصویر کشی کرا ہے کو وہی ہت میں ایک لاز دیشہ شاء سے زیاد دوقعت ہنیں رکمت ،

ا من کے کرجم اُوا تعات کی وہ عکاسی کرتا ہے، ان سے اس کو کوئی ڈاتی ولچی پنیس ہوئی۔ بنکس اس کے اگر وہ

کی چیز تغیبی ت عوصعاهان ایت بول گی۔

(۱) فرض کیجیئر کار شبید ش مصور

ایسی چرکارے اس کی شبیہ پرنظ رائے ہی، ہیں خود

کرناچا ہے کہ آیا اس نے اپنے معمول کے جبری برونی

معالی نشیب وفرازی نقاشی کی ہے ایا کہ اس الی کرواری

معالی نشیب وفرازی نقاشی کی ہے ایا کہ اس الی کرواری

معالی شبیب نظام کر اسے اولی کسرا نھا ذری ۔ تواس تعویر

کومصور نے البنے میں کوئی کسرا نھا ذری ۔ تواس تعویر

کومصور نے البنے میرل کو کسینے سے دیوار بر مقودی الی کے

معالی ہے بدرائے قام کرنے میں من بجا دیاں موسی میں کے

سے اور لی اور اگراس نے کروار بھاری کی کوشش

کی ہے تو ہمیں بیر معلوم کرنا بڑے گا کہ اس تصویر میں کی کوشش

کی ہے تو ہمیں بیر معلوم کرنا بڑے گا کہ اس تصویر میں کی کوشش

حالیہ زائے کا کوئی معمولی کرایہ کا لباس زیب تن کئے ہوئے

تقویر کے افرنشت دے رہا ہو۔ اور تقویر کئے ہوئے

ابنا اصلی باس بین کر کم عانا جا ہتا ہو۔ پکر نضور کے پیر

اور دوری اشکال بھی بانکل اپنے زائے کی معلوم ہوں۔

زیمور تقویر میں یہ نخات طاہر نہوں کو وہ نشویر اسکا کہ اس کے کا کواس

انداز سے جانی بڑے کا کہ آیا وہ حقیقی منی میں جن کارہے

بی یا نہیں ؟ یک وہ ایک اہر نبائیا یہ جلوم ہوتا ہے۔ اگر

عبی یا نہیں ؟ یک وہ ایک اہر نبائیا یہ جلوم ہوتا ہے۔ اگر

من این تی تفصیلات اور توضیحات سے پاک ہوں کے کمونکہ

معروا دا فدار میں نبائے کہ والے جوبول ہے کم کملوں اور گلامی اور کرکونکہ

میں آن کی مشکلتا کی ہم آ جائی اور تین کاری کو زر دست

میں ارکی اسکانی ہم آ جائی اور تین کاری کو زر دست

واکش انداز میں ظاہر کیا ہے ؟ ( ۲ ) اگر کی حن کار منظر نظاری کا وقی ہو تو اک دعویٰ مذکور کہ بالا تمام حن کار دل سے انتقبل ہے۔ اس صورت بین آننا ظرکے الی اصول کو یادر کھنے کہ جو مشعوض وصورت بین آننا ظرکے الی اصلے میں جن ور مستی ماتی ہے ہم تماشائی سے ہو جز خاصلے میں جنی دور مشتی ماتی ہے ہم

تقیفنت میں اپنی واتی دیجی کے بدنظر وزمرہ واقعات کا مِقِ نِنا ہے التہ میں منرور دیکھیں گے کہ آیا س نے کل واقعدكو ياتمام أسشك أعمتعلفذ يرنهايت قبلوس مورانه أندازيل نظرط إستيم ومنع أكسي نركسي فكراني نقيني فراست ( مسلسمه على ) كا أيك و وفيت نغرور اليا نكاويا بوكا حب سيراس كي تقيقي دليبي دوا في كاثبوت ملے. ورندوہ تماشائی كی مدمت سے نیچئے كی خاطر برودی فہرت کے مطالق کیے بعد و گرے لل اشیاء کی علیں بنا کر نقبور کواس طرح کمل کردے کا کداس میں نقا و ما تما نتا بی توسوائے انساء کے ڈ میرکے اور کو پی سامان دل سنگی نه طریخا ایسی تقویرون میس ناظریا تماشانی ۱ مهرینا کویرمجی غورسے وکھتا با جیئے کرمسورنے اپنے تقبور کی مومنوع لیخی شنے مسہورہ و قدر تی اکرشیا و کی نفسسل آمار في من كالمان ورب ط إن المار من من من المندو مرتفع نبايات ورنزس كي تعكورا لينة مل كالموثرات رو کی جو محفق قدر تی ا<sup>ین</sup>ال کی نقل آ<sup>ن</sup>رینے ہی ک<sup>ی آ</sup>ری کو متحا كمال مجنة إبي (٣) الركوبي مصورُ خود كوميس الرقي وا قعات

کی نفسو برسازی کایا نبد به الدیا بواتو است کارگا اولین فرمن به گا کوش معطیات کی نباه پروه اپنی تصویری نباتا بود کما جاریا نبی فرانس استرکا بقتنی ا ورمنی برصدانت بید رید شد موکه اپنی فیر نید تی تعلیمان نکاری کوشیح مان کینے کے لیے افار پرتی کرر جا ہے آیا وہ منظابت وہ تنبی اتقالی بواری کار میش کرر جا ہے آیا وہ منظابت وہ تنبی اتقالی بواری کار کی ہے ہیں کر مرحمولی مصر بھی فیش کر بیش کرے کی کوشی کی ہے ہیں کر مرحمولی مصر بھی فیش کر بیش کرے کی کوشیل کی ہے ہیں کہ مرحمولی مصر بھی فیش کر بیش کرے کار اندی و بیا کار کار ہے تھا کہ کوئی کار ایس بیر کور نہ بیش کے جا میں الاکموا اکوری بی بیر کار ہے تا کہا کہ اور بیس بر کور نہ بیش کے جا میں کار کوئی بیر تعبی اِت توسید که میاب بیلی مواسی او والی او ایل مسی اِست توسید که میاب بیلی مواسی است کا میاب است کا میاب است کا میاب است کا در کا و این است کا در کا و این است کا در کا در

یا تدری انمیت سے واقعت موماتے میں جو نقبو يرين بميں ابني طريث متو *جر کرينتي بي* و مورو دومِدا تكواكساتي بيس ايد كاتعلق تقويري مومنوع كي دعشى ميموا ميزا وردوس كاحن كاركي تعريف سائیں ہے معموری فن کاری کی سنبت یہ عام خیا اے ک مامن عمل کے نفام ویتے ہی ( خواہ تضویر ہویا ا در کوئی چزیا عال دحن كار ) كي قوت الإارا وركما ل مبارت كامجي فاتمةً موجاً ہے۔ اس کے تعور میں شنے معورہ میں حن کار كارور قلم الدصناعانه تهارت تماشاني كوابني طرب متوم كرنے ت قاصر ، ہے ہیں، عالا كدوا تعداس كے خلاقے بِقِمُ مَنَّى كَا فَذَ ' رَبُّكَ يَا حِرِ بِي وسِأْ لِ حِن كارى مِين متعال موتے ایس مراک میں کچھے نے کچھے ایسی نطری كزورى فرورإئى مائى بيء جومصورك بقيوكي فيرخ ركباني ہمیں کر عظتے لیکن ایک ام فرن س کارا بنے متخبہ و سیلہ ( ملك عند عند عند الى فاميول سے بخدي واقعت بول كى اوجووا في فعلا وا وقالبيت سيداس مين أرث كازياده ميزياده ممان كوساما اورنمايان كراب. يبي خوبي اس كافتحديث إكمال مهارت مؤاسك عيمة اليش نعبب بوق ہے فالب كي شاعري شال ساس مل كى دف احت بوما كى فرض كيفيككسي شاعركي ولي اسنے بندات کو فا ہر کرنے کے اران اور پ ر ہے موں۔

لفعيلات بتدرميج ومندلى بوف كيما وميتدا وسي بمي لم از کم دکھائی وینے نکتی ہیں کہ و کیسے کہ منظر گارنے انی القراریس اس امول کی کہاں کی یا بندی کی ہے ؟ ان امول کو ساسنے رکھتے ہوئے تقویری مغرورت کے مطاين موضوع كى بارك جراات بالقعيدات كوترك كروا مباناه به كواس عمل اختفار السبس كيفيان. اور اليه اختصار كاعمل زياده ترانفرادي دوق اور جرك ا يرمنحد بولب اس له وعجبنا مو كاكرمصور ليكس ماتک أبیخا نفرادی دوق کاثبوت میش کیا ہے۔ یہ مي مه كم مصور كالنس بن اشكال وتمايق كوتدي ب يجنسه الخبس تطي تقوير يرلوالم وتناب. ليكن تظر محار تو خفيفت مين البيدا ورقدرت كم موفق 5 مان Mill المفريوتا ہے۔ إوراسي موتتني أتخاب كي مردست وه ايني بأطني الزات یا کمیفیات کر دو سرول برخل سرکر تا ہے ۔ منظری تقبور کو ماضح وقت پر دیجینا بڑے کا کہ آیا مصور کا مقصد سر تو ہنیں گروہ تماشا کی کوکشی اونچے بہاڑیا شیلے پر **جرا ا** کروا سع بنياك يصلاوكوا ساندازسع بنا شعكه تمايشان بمارت جست کرے برندے کی طرح موامیں ووریک رِ وَأَهُ رِي وَازِ كُرِّنَا جِلَا جَائِكَ ا وَرِ دَرِ مِيانِ مِينَ شَكِيعَة تع لي التوري كوفي سهادا خطه إر كالقوري التي منگلات و دینوارگزارز کمین مبادی ہو جس پرسے گُرزا مّا شارِی کے لئے ( بعنی نظر کے لئے ) باعث تعلیمن ها بن مو . أَبَر بن كاركي تعييب سيداس كا فيرض وكم قدرت كيرزازك، وكلشّ ورترة ريز كييف مين تما شاييرًا کو بھی ایبا نزر کیدا ورمہنوا نبائے از آثر اس امول کے نماات وه ام وار ما كرز يروي مونى ب وصفار اكرفت ا ورکھروری بیروں سے آیک ردک مائل کردے گا او واقتى الياص كاراني الملي كما تد اطني مردوقي ا ور خابی کا ثبوت می دے گا۔

تخیل کوبدیار کرکے خواج تحیین حال کرتا ہے !' جو خص می میائی این جو کہ بنائے ہوئے جمیول اِ اور رو اِن کو دیجے کا بی اِن جوس کرے گا۔ اسی طوح خوش می برا افر ای واڈو سے نیا ہے ' ٹوایان' رو ہو کہ کو طرز کا نسستیل کئیس برو ، فلڈے ' فرائی وہسٹر ' موٹے ' رووان' برنا رہ ' اون تِن' وائی اِنشا ورملے خوا کے شام کا دول کو خورسے دیجیس قران میں ان اسا خما کی محصیتیں بخری محرس ہوجا میں گی۔ یاد رحمنے کی بات ہے کہ میں طوح خرب محمیت کاملے میں آرٹ رومائیت پرنی ہوتا ہے۔ رافقور میں من ان اسافی کی میں آرٹ رومائیت پرنی ہوتا ہے۔ رافقور میں من ان اللہ کا دیکھیں معمد کی مخصیت کا بیا جائے۔ اس کے ارٹ سے انسان اپنی

رترجه) إعبيلي

ده سائن بركز نغيب نهوتي جرميس إربا في جليه نك مدود می دیت او ای شع رسا کیومر: کمل تروم اوراسی مودد وائرے میں رہنے کی وج سے اس کی خمیت كيوبري زادونها إلى بول كم -حن كارك بي بى عالت موتی ہے جوابے متحد دمسسایک صدود میں کام رُكِ تنا يَنْ مَكُلُ كُرّا هِي -ن ربیسے : شبی کے عنصرنے فولوگرانی کو بحی حن کا کا كسائي مي ولل والسيويي وان والكركها ب عنو الفرير معلوم إو كا كانفو رفض مواغ حيات بالمركز شت والنعات ليصرناده كوكي وقت تهيل ركمتي حقيقت بير بي كريها رسد التعجاب واستحسأل كو اكسات والمي والعيات تهين بوت ملكه ايسان ومور ہو اے جب مک ہم تقویر میں کسی ا نبانی کارگزاری او إس كي خوا واو ز إنك ( مسته مع مي كوموس مذكري كمي اس وفت كك نقبور سمارت سنة تحض جندواقعا كالمجموعة في رسب في اوربس - منتبقت من كا بُغير كا

كُرْف والارسافي فهن ما بي كا ذها ليزاد بال واله

اگرودشرر من کے وہیج ترحد و اپنے نا مُرہ ا ٹاکرنٹل کے گاتہ

فري سائز مسفحات (۱۴۴) لنّا بت ولمباحث دكافز اللي فميت حر

سلف كابتر ومبركس كتاب كفرخيت آباد حُيلًا إذكن

نفرت ا ورحبت كابى يى معاطرے كيا تھارے ول ببلتة ويرانس كلتي ميسية في البي خيالات من منهك جبال كاد فال كوانقا الى دوران من ای فرو کمایان بهازی رمی اور متراج کواسات الخ فَيْ تُنْ الْحَدُ و فعر طيف كراك كما الريس الم جران في من كيا مناد مراج كمي بي جب تك مراقيام اس گوجلد سمجین کی کوشش نرکی بعیل البید وقت الباکلن بدونون مولا جركم كاراه له كا. وتيخة ديخية ارخ روش مفروکے احمرافتیارگیا در محرفداماتے اس کے بعد اس کے كوننى تنكل افتتيارك البته آنا مرورع البيتى ماكتى دسياك مادمادران لي . درمان . د معاب ۱۴ معراج نے ایک عجب و ہنی کشکرش کے زیر ا رُكُوا الديمير البعار إليه كريلين ااب "اس كا أوازمي اكِ المعلوم مُونَ أوراكِ عَبِيب بكِي إلى معلى.

" بنيل يُلك من سن بري منانت سے كما اب وي بنيں طلفہ کا ہے اس وتت ميري مجيب مالت متي يولي لئي إرمورج كوغرو ببهوا ديمالكب كمبي أبيا الزنه مهاكة يفركم نقش كى طرح مرتوب قامر مبتا بسورج روز كي فأن غروب مو الكين غروب بو نه مو نے میر طار کی دل میں دیا روشسن کر گیا۔ آ پاکويد مرت اي مدلي كاليفيت معاوم مولي ليس تي وتبو تومنيج معنوب مين اسي وق سے بري زراني مسالي الايان تبدلي ببدا موكئي أكثرا وقات البيغظيرا فشان انقلا بأندكي مع بيشرواع كوزاكون خالات كاراح أبي وبن مااب روره کر مربارد اغ کے برووں ہے یہ خیال نکرا اتھا ، کیا ا کیسکی بر اُدی پر د وِ سرے کی زِر گی کی عارت کھڑی ہوتی ہو لبكن ساعيي واغ كي انروني كرائيول سته ايك فاموض آوه زنگتي كي كيا بافيان كه نقضا بن پركمارش مكما يج" فلاما فيربون عار كالمربك كبتك قايم رنا معراج سفان المروني فلقفاركا الهادان الفاظه وكأس حضور دالول كوبهال موت اماكرته بيء ورتوكو في محولا بعثركما ادمرآ نفاما المان كالراب كالماس موات

ويه توات اوراتهي موئي مين فايك النيان كا

لياني مي ربار روزشام كوكسي دمني بيدفي اين الزم مواج كوس فقه كيلال ما المجي ساعرو إل لے خیار بوڑے می ہوتے جن سے تخیاتی کے متعلق میکو ملا مطوات مامل موتی تقیں اسی تمہی میں کمنٹوں کر جاتے ا يمن مين مي الفيركود باساعد آيد بخيام مرود و المنظمة وال بيني كروال في نيرتها خدام الداري مي من بخبنبكو وأله وإل آن سي مجلة تع اس رود مواج ينمي شكارك بهاف يري بندوق الحالي تي فير تعافيم ای وال بینی افولی و برجارا ول می اد براد برات ار ، ع براكية ومن وفد بندون ملاكي كي وبنالي مَاسَ الْعُبِ مِنْ إِلَيْ اللَّهِ عِلَا مِنْ إِلَيْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ إِلَيْ اللَّهُ مِلْدا بشيع ملي موسي معوري دير جي نهول مني معراج تداني تيميني كالأفهاركياا فدتفر سلينه براصرار كيا من الله موا موا اور كموم كره وقدم ي را ا تعے کو نندیل نے آس باس او ہراد برزشی کا موس کی اس اجراس کے ساتھ کی برخشی رفتاریں مانے انق را طركتين مورج غروب موريا تقيا. ايك رقشي رّه إنفل على أن مع مجواً موا بها مك وبل اعلان وا تقاية جس كي زشاع ل او حكتى كرون بينا سرجمان رنفيم واس كادورا رخ مي يمالو اسى كى تريخين شاعيل تعييب وحوت ننهاره رى بى ابتم ياسيته بعكدمارى ترابيا بي موبم رب بريم والرج كي شدين عين تعين زمالي یہ متعارف دل کی مالت ہے، مجی اسی چزے بنراری ۔ اور بھی اسی چزی فوائش کرتے ہو، کمیا

بو ستے موراتوں کونبول سے اِتم اکرتے ہیں " ، كتناغلافيال بمعاداً من الداس كرا ر خيال معافقان كي " فبيت روسي وي كيول رسخ الين " جوري " وه الكل قدم كما المركم الداوم بال روات مندنول كا قبرتان بوده " تطعنا علم عوا يولم في غلاي مِن ين كما مسلما ول كارفن موامد وول كامركم ف يدفع في نينس كرونا نيرك شاطين وفيبيث ارواح وبال وجود جول اتي لة تو تحاد سعاينه ولى كى كمزودى بدء تم مندر ندر دات كو عيرته موقومي كيت موالك شلاني كالإست كالا ورامس تأمت سنره کے بودیے میں رانل ہوگیا واقعل موکر وہ اس کی ج بی ہے الكِيْجِيبُ أوى كَيْ عَلَى مِنْ قَالِيهِ سَبِيهِا مِرْجَعِينَا كُولِ عِنْ فَا مِنْ نقا اگر چیلے تصبے کے ایک دم کنگ دی گئی کے وہیں اور اسی جگر ایکہ بند واپنی زند کی کائی امیں گزار دریا ہے ایک صبح اظركبت بي المران كالعكرب ويدان والته فريا رام ين كني كسي بند وكوم جد من سلادًا وريوم ج لوسن لو البليد البيد والترات ببان كرب كاكرسن بي رويقوا كوات موجالين آبيا ، الرياح ومن فوات و فعات سَائع على حي من من فرالاً وه الني أعمول وتحي إنها كمد كا ص رِزَ يسمى ايان الاعتمر بي تواب كالعديف الاحتقادي ے الرق یہ خال کرو کر در مید میں باعث الکت أين ا ں اعتقال پیں آ ابت قدم رکہو تونینین ، نو زمر بھی کتھا ہے۔ حق میں باعث میالیتہ و مکا ہے ' تم ہو 'ال پکس اس السفا سجد وسكوع اس كمتعلى فردكها ديود بوكا جؤم كم ديچه ليس سخه ومهدي و

بید یک و و مسلم بین و در خاط از بند و و لک برتا بین دات کو قت \_\_\_\_ ، من اس قب تحصی ایک کردی ای بین ایک و قت \_\_\_ ، من سی ایسے در ای کا سرے ستہ قال می بنیں جب اس فرات و قوق کے ساتہ کہا کہ و شامی کا کا مرکزے تو یا دول نے می خوب ایجالا نیز است تمان می کی تا لید کیوں و کر تا بہاں ذریات کہ جال قداسی فواجش می می

کش لیتے ہوئے کہا" و مجی تو یاد ہی کریں گھانفیں والکوئ پڑا تھا۔۔۔ " یہ کہ کرمی نے منہ سے دہوئیں کھ بیلے تھائے۔ " آپ کیسی باقیں کررہے ہیں سرکار " " ایسی باقیں بن سے ظاہر ہو" اسے کہ میں بعول کا استان کی بیٹروں کا استان کو بیٹروں کی بیٹروں کی بیٹروں کی بیٹروں کے استان کی بیٹروں کی

كرد ليت بهو "
مساب" إا بك شان باعتناني كياته اس في بها
" للهل إس بهول علامت من بهشد اول را كرا تعانوا
بخشي الشريش وم مرى بلى عزت كيا كرف تعيد و مراب
بولتاكيا من فوش تعاكم ادكم اس كي نعا لات تو بط كئے كان ب اب اس كو بعوال كي تعليف ده اسك كا نيال
خرن ب اب اس كو بعوال كي تعليف ده اسك كا نيال
ما ب ارا بهوري بيء الكر بنجية بهت وير موجا التي كي "
ما ب ارات بهوري بيء الكر بنجية بهت وير موجا التي كي "

تبری مرمنی ان سے موربھی انتہ ا ب لیم سکے میں اس نے اس نے اس نے اس نے اپنی خوشی کا اظہار کیا ۔ " اس نے اپنی خوشی کا اظہار کیا ۔ اس کے جواب میں میں خاص موجولا میں میں خاص موجولا کیا ہے جو اس میں خوص موجولا کیا ہے جو اس کے اس خیاب یو جی اس کے اس خیاب کے جو اس کے اس

منم كأكمن ب اور فروكي إلى جنت كا رواز كراس فيعات و إلى استتباق في معي ملي كايل تيز كية مي كوتاي نيكي. راكست را إخطرتها وو برا را لي عصيص استرتبا ا مدة في واليخطوناك كرامون فيحب ل أزوقت موتكيكرتا لے مار د نیا کمی کمی بات اسی مان کمتی که قدم شیخ لمتے تع اركبي كمي الييموا في في كذنه كي موت في ما فوش مونے کے لئے آگے باصر بانی فتی۔ نگمن اس كانعميل متعارا عين فرض بي " عرصیم کساتے برمع سی فراندار کے اماط و مستان کے وَيِبِ السِّعِدِ بِهِ ال جِدْمِ اللَّهِ الدِّي تَعْيِن مِن كَم كَاسْطُ إِلَى الياخوفاك منظريداكراب يقاكدول ارزائلت تفارالي كالمخاكم

جهب تمومائ وتترا ووكرا بينين بثيري تطا-خير سأرتين تمنيط كي طول عرف ديزي كے ميد قبرستان ميں واغل تو یہاں و دمیرے محیا قدم کیے بعاری بھاری پُر رہے تھے ایک مکاسا

خوک جبار إتعاليكن بن برارابابي كراكررانتا كيونكه اس ا كه مدشه بيمي تعاكر كبيل بيي بمكا سافون بيست كالحرك في وحا مِن فَيانِي بَنْدُوق رِنظره وطِ اكرا طَيَّان كَي سَانَسُ فَيْ

ا ورمعواج نے دو تمین گار کے بیتھرا تھاگئے۔ ہم یا بُرل وا تیے الکمری اورسند كامندكيتها فيجال عالا إلى رافا فروي

جل كرور بإنحاكيه وياروش تقيا. وم ياك ل ي جد مبال تعين وراك شيشه من تمل تعا. ا ورد یارکوشن کر نےوالی نووسجو میں بڑی ہو کی تعمامی سے پہلے اس کے یا و<sup>ا</sup>ں ویکھے" وہ چڑا مایول کے سے نہ تھے ۔ من فرندون کی الی از رکردی اوراس عجب عورت کو

نخبا كرار إس ف زارزار دقيمو عانيا مراوراطايا ا وركبا "رميش تم تجيرهان كروو كين ابني سأرى عرفتمارك مام بعینیا جوا ای موں یہ

میری نظرین ال عورت برازی ادر بیلی سارے واقعات لمُرم كُنُّ الس إبا أله واللي تطفيك باعث ميرى

ذبان م مالی بن علی اور ان بر موسش مور و ا اسی اثنامیں میں نے جند عبیب بر پڑو، خلط لمطا د ماغی اور اوا مجيئة ويشر محوا تعنقول واقعات كحائكم فأفأت كالجسس وامتكمر رمِمَا ہے. میں نے کھی الیصافات میں اپنے قدم تھے

سم سے توریہ نم مو گا جا ب! " وہ بولا سمان ملی *جا*ئے

میں نے کو کر گر کہا کہ مہان کے آگے وقت ضرورت انیا فرم بھی برلنے کی اماز کت خواونیا ہے " ^ توبیر باؤ ' تم آج کے ' یوارے اوکر نہیں ہو کل بڑے ماحب سے اپنا صاب حکیا

\_ موبولا" يائے گداننگ فيت كليا كُفُفْس عِكمان مِين كَلَى كَيْنِين " ادبرلاؤ ورميري بندون برول كهيل كا\_ بِمُعَىٰ صَفِى كُومِيت كِيرِ رَضِ وَفَى كَرْتِيمُوكُ كِهَا اوداس كَ التون سے النے اور بندوق ایک صفط کرساند لی میں مِنْكُلُ مَم وس قدم ي كيامون كاكداس في كبا" حفوراً ميري بات ان ما ليُّ ورنه نقصا ن المَّادُكُ يُر معل انها

آويد سائي من بني آب كاساتدو تيابون و " كونى مرورت بنين -- " من عنمقل كركي میں کہا تم میرے او کر نہیں ہو۔

سر كمنى برواه نبيس --- ومابولا" أبكا ببست برا الخوام بول براء ما با حب سعيال إسفين أنسل كراس و كربول مجلاآج آپ اساعة كييي حيور مكما مول يه بیں نعاموش تفاقعلوں وقت کی خاطر محرول بی ولِ ين بسس كا اس يشل وفا داري عشي عش كرر أعفا أس كا لظرول كرسا من موت رقعال منى ليكنيكس في ابني زملًا كحآخِرى لمحات مجاحِق وفادادى يرصرف كروسيف ب إنى آنكمول منصاف صاف ويجدر إنفاكهاس كحالك كيا

بعددوی ترینی محبت، ورخدام افرا ورکول کولت ست عنامرتع كدمريض اس كي نيارداري سع ببت جدشفا ياب مواياً مُعَا اللَّهِ الْعُلِيالِ صِ مُصِيعِونِ فِي تَقْبِسِ وَمُ بِمَازُ عِبْلُكُ مُمُّ لحرام وجائتها وومرتفول كمسك إيك نوير جانفرا اورمروو ك فضربا مزز ذكي تفي إلى موسيت كم اعث دود بيا معداقاً مِن مَيِئَا لَمَا اللهِ عِيادِ كِعِلْيَ تَى مِن مَيِئَا لَمَ اللهِ عِلَيْهِ مِن وَوَا فَا مِنَا إِوْمِرا رِدِيمِ مِنْ اورموتِ

كى . كىن برى كاش كىدى ايركوا س كامل دى سكا اكر دن اس في نيا جي كواكيا، وتعلى فيبسله كراياكي جييطهم كرك رب كى كد مسود مكان باس نا رات كا برى بيعنى سے انتظار کیا۔ وات کی فوکری اسی کی تھی۔ مربیش کی دیجے بہال کی بهانے دواس کے کرے می آمس آئی جب دیجا کا معود لیے خبر رِراً ہے نواس نے تیائی رکے فتر کا خذات اٹھائے اور جِ أَكُ رِزِي معبار محبت "كافعاجس كي في في فرى محمدة متى " عبى لاقات كى يرمتمى في وي آج مير يرزيم ياروارى يرا موابيه يواس ف ايك كري سائس لي سمس أن لذت پنهال حی ایک نظرمعود بر دولی اس نظر بن ایک نغولی نگن تو شمسنورتنی بیروه مای کئی \_\_\_\_

اسعود صاحب إمسيح ين الماسني دواني كالكسس يتي مو كيك أب في بهال اينا في فللكول لدج كرا إي اور مع بنب بينكاس ام رآب كوايك افسانه كار كي قطوط کیسٹ کی جائے تھے خیز جب فیا دکمل موجائے ہیں میں عالمہ کسٹ کس نے کہا معود بولا کون کہا ہے میں ضافہ محارف ينوآبال أكماري ب

" تم غلط مجھ رہی ہو لاتا یہ و آب محفظط باور كرافي كوستسش كررسي أب مِمان على فال المائة المنيقة كل في ب مَّ مَسَ لَكَ الْمُ مَجِئَ بِهِكَ مِن اضَاء كَلَيْ بِهِل تَوْمِن (س كوتمنا داحن فن كجول كا "

سكسا تدا يك وروجيخ كي كيكن ال وقت الحل تحجينه كي واغي مبلاتيت مغلوج مولى ماري في اس ليراس جي رجدال غورك ي محبورتها اخترافة جدامول كاعمد ين داخ كالشبيطان ان فتم موا كي مُراً وازي ويم بر مضطفيل زاه مِن سِينْجِ كَيا-

أكسى كواني تندرتني يرفخ كرني كيمواق ماس بتعرفو و معود تفاء اس کوئو ا ئے دروسر کے کسی ور باری فیجی رائے کی کوشش ہی نہیں کی رجب کہی وہ اپنے کسی و مسیت کو فريش ديجة اتواس كأول كمول زخرب مدات الدايكر البكن الركى ال كبة كم خير شاتى أ في نبيين آفي نبين أ ورج أني لمنوت بهاری فرمبات کا نام ندایا و دوار دل ا در طیالان ع الريية والا نوجوان بستر منهال كريارها ببت والوات كمرى يرواكرو بجرمايا كيقي انكن جبيباري فاخطراك معورت افتنب ركر لي تو ذاكم كم مثوره براس كوعنمانيد واماً مِن رجوع كرا ديا ليا كما له بيني كمراف كاتوا وي تقايى بيت جلرا كي علوه مره أل كيا جبال زالة ماري كي خاط مبت سي مرتك بهم ينجاين كيس مهر بان واكر في الله وبجعاا بني خاص مدردي جَنَا فَي نَبِصْ وَفِسَ وَفِرِهِ إِلْمِي طَرْقَ وَكِيدِ مِهِ الْ لِلا بَعِرابِ تنخذخاص كي تسي بع جيب كرم كي ا ورمايي وفعه ولو نرسول كو خاص تفار دارى ورن سب ويجربهال كيدايت كي سيم

الماكويوكيل مططية فارهى كذاخرير بيهاكون بونداج کورا ن خال کرا سے در فرون کوون اوجود باری کے يه دن رات معاداد السبه و ادم د اكبير كم جب تي مين آنا ب سيخف بيندمانا ب مرود إدفوه الارك الاقاتول ا مرارمة المي كوفي دن إليانين كرر ابو داكيد كيمري عَنْ عِلْنَا أَمُو ، أَنْ مِي قُوشَ مِنْمَتَ بِهِ كُولَ بِيَّهِ . لِلَّا الْكِرْمِ مِنْ مِزَاجَ ا در فِشْ كُونِي جَس كَى أُوارُ

ا ا سکوانی: اکائ مجت کا پیلای سے

حود-\_\_"اس ففراكما" سالح سمندرم ده نیل که در سان مأل به بیم و دندل ایک دومرے به مانتے موٹ مجنی ایسے بی نابدا در ناآسشنائے محض ایس مام مرتب سی سی

عبية مندركي ورال

مندركه ولرامل أيده وركاس اواقستان

ليار بل تحدد ولول متونول من كوني المي تعلق نبين موتاء

ان اكب وسيخ مند والريء مهي

ہے جو ہم وولول کو فلا سے گا بھراس کی ومعت رُ

تم تو ال كي كمال آنا ركتية مو-المنكبترك مجدر مان تعركا كيا

عدوالها فيميت ميك وويروانه وارقر بان مؤاجاتا ب من من كواراكو كاكراس كانتكية وومر على من فوش

م ملی ما سے کیا اس کو اپنی الرئس کافیال بہیں " فَمْ بْدِينِ مَا نَتَيْنِ لِلنَّا مُ مِن فِي إِلَا يَعْبِتُ كَيْ قُرْ إِنْ زُرْكُا

عجيب انقلاب ہے ؟ م ہواکرے " وہ لولی ۔

ابی بهال تو موا فاس مغرب سطلوع میت بیا، اور مشرق أين غروب يربي كوني مشكل ب تممرت الب

كمانكما كيه نظرا لتفات مي وال وب-

رميش جاري حبت يس سنك راه مولا

مُنْ كُنِّهِ بْنْفِيلْ بِي إِنْ كُمِّي بِينَاكُوارِي جِهَا بِيكُ آب كى اسى خاك ارى ف آب كوكسى كى آئكون مي مل ولودى

ب كيا لبدري بي مس للنا!

رجد رہی می آپ ی نے تعاہد المعام ت كبا يميا ول يممعود في وونول إقد من

سے منے کی بڑی آر دو تھی ہو آج پوری ہوگئا بما مرکش بور ا کوئی جراب بن نرزار

ب كا ددا نداز ببت ابيما تماسب ببت إيمانيا. يرانا لفظ حوايا ومراديا.

ت كوم دوافانه كركسي مومنوع برزيمي مين النا الله خ جيم النا ، وسر عمر يعلى كي بجيانيال ك

ا م كينجد بي كني اور البيه مواقع تفيب موكم

نِي مِن المُعُول شَدُ لِورا بورا لطفت النَّفا ما الْحَدُولُ مِمْ لَقُدُمُ مِنْ بالمختل بوني رمي كين كمي وه تيجي نسطة رات من بيغيرة تع الركوني من مُعَلَّما قِما أَ خِراكِ ون اليامي أيب كم وناكرماد سرم فهوهات كونتم كركه الفول في محبث "كواني

بحث كانشانه نبايار اب ہمارے وان قریب میں اللہ-

تتقريبًا نيم كرية الوولعيد من كباً. إن إن فليًا فيراني لانبي سائل كسائد كها" اب

عطر فيلي مواره كركره ترمي كيايه يمتعود في مريماً وازمين خاطب كيا-

متمارا خيال مام ييؤتم تجتي مومي جيا لموك يكن كوني ويو بالمني حالت و تيكي كون كراب تهيس كزرا مبكه طوفان به الصّعة بول زاز له نه آت مول مم كمتى موم من تأكرت مولیا افت اتم و مجوز میرے ول کے الورد میرا رہے ہوئے

خلن كود كيوليلى برني بنيب ديميو ـــــ كهوا وركيا تباوي

. آپائطب \_\_\_\_ أيتورى رال دالتي وك

منگرراه' وور کرویا جآنا ہے \_\_\_\_ میر میولتی سانس کے ساتھ کسی قدر اطلینا ن سے کہا۔ کیا کہا \_\_\_\_ ؟ "ومطالونٹی۔

م میت کی قربانی زمری کافیب انقلب ہے۔۔۔ " میں نے اپنا محلام برایا " یہ کام میں کو کرنا مو گا۔۔۔ "

مَّ اَمْنَ إِنَّا لَوْ آلَاتُ لِلهِ اللهِ اللهِ الْمُدونَى السَّنِ الِكَ الْمِدونَى السَّنِ كِللَّ الْمِدونَى ا مالسَ كِراا هِذِي الدِيهِ اللهِ مَلِي لَعْلَمِ اللَّهِ كِللَّ مِنْ كَلِيدِ اللَّهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ ال

ت اوربها رس خامات می ساده می شدر می می دین سے جہر اوا گراف دیا ومی جد نظام س کومیں نے دہرا یا تھا۔ قدم تو قف کے بعداس نے کہا ' میں سوچ کر لووی

" للنّا \_\_\_\_ مِن لَهُ خاطب كِ مُنت موضِ كَا أَبَاتُ مى كب دى بيه وه روري كلّ كرود فعلت عورت جو لتى . گري موجى رايستا رميش كى برادى پرميرى زندكى فاكدوس

عدت کوئی ہوگی۔ اکیدون رمیش و لاقات کے لئے آیا قو اللّا نے کہا رمین معالی معالیہ اللّٰہ میں اللّٰہ میں اللّٰہ اللّٰہ اللّٰہ میں کوئنا

عُم کھا نے جارہا ہے '' اس کی وہ اتو تھارے کی س ہے'' رمیش نے شکر محبت کی چوتھیں مت سے جور ہو کہ کہا'' اپنے ان ما تقول سے کو بی امر شری چاکروء مری زندگی جنور ہ

رنگون میں تبدیلی پیدا کرنی نشرہ ع کری اس کے اتر تے پڑیے دنگل کو دیکھ کر رمیش ہم گیا ، وہ تنبقت صال بعائی کیا ہم کو اللّا کے ان الفاظ نے مزید تقویت بہنجائی ۔ جائی ہاں در طیریے جاک آرام قرائے 'کہی نمیز آ جائے گی۔ اب بہاں در طیریے مونے کے لئے جگہ نہیں ہے یہاں ۔۔۔ سمجر مجمعی وہ اپنے شک وسشیہ ربیقین کرنے سے مجبورتھا ' مداس کی عزیز تجوبہ در مثلہ تھی

مجل الي بات عجب بني كمير سكى و تحصة وتحية والمحتفظ والموالية والمحتفظ والمحالية والمحتفظ والمحتفظ والمحتفظ والمحتفظ في المحتفظ في ا

للّا بِعادُ كَرُ وَهُ جِرِم كَى صفائقُ بِين نَجْ فِي اس بِجِالْ

اُن و دیش تن اور میں میں تھے۔ بٹلائری منبی واسیان بلواس سے بھی بڑھکر۔

الماكوس اعزازات وانعادات كرد اكر والي است كبال إلى مد نوترج بير وحراك قديم ايم مورت مرت المدى وفر عبت كرق سين المداكي مورتيا مع كبال بي ودفي بمن المن عمل خبت كميسالم مل اوليا مع كبال بي ودفي بمن الي بداي ميراي خبت كيمول كي مل المحرف في الى وتت مجال في المبيد كوال مؤكى يا دوم ويوال بوايد يموسى ويوالمسيب بودارا لى وتت مي وورش بخياتي كاوم بوري هي التن الله الدورة و وورش بخياتي كاوم بوري هي التن الله الدورة و والمنظم الميراي الموالي الي الدورة والموالي الموكى يا الموالي الموكى يا الموالي الموكى يا الموالي الموكى يا الموالي المولى يا الموالي المولى يا الموالي المولى المولى يا الموالي المولى يا الموالي المولى يا الموالي المولى المولى يا الموالي المولى يا الموالي المولى المولى المولى المولى المولى يا الموالي المولى ال

جس کے واپ میں المکا نے حریث آن کہا " تجہ سے بھمل ہوئی" میں وہی وہاں میں افراد موج تھا ۔ میں کھا نے اپنے اوٹ سے کھڑے سکے نہو کے وکٹیوں نے اپڑی ج بی کا ذور منایا' کیمن اللّ سفہ مجہ سے مجرل بروئی "کے مواج پہا اور نہ کہا ۔ اللّ سفہ مجہ سے مجرل بروئی "کے مواج پہا اور نہ کہا ۔ اللّ سفہ مجہ سے مجرل بروئی "کے مواج ہا۔

قال صداحرا مرج بموز ماندین ا بید و اگراول فریم ست بهالای به بین کا ین شکر بول میں زند بول کین مرابیان کلبند کر ایا میں یہ بیس کا کہ لقا پر کیوں یہ جم عزم کا کا دواس سویں ایک پر نفود ہے۔ دواس سا کول کر غبی موہ اس معالمہ میں قلعا دواس سے اسے مزادیا ' آوان کی ماہمائی بیا بول کر شاوی ایک میں کا واری کی خوا من بوری بول بول از رہ نے قان فود کئی کی ماہر سے اللے میں المان کا ماہمائی ماہ کر اگر اکر گار ال کی ایوں کی توریس کا دیا ہے ہا ماہ بین المرک المول از رہ نے قان فود کئی گی اور بسب ماہ میں المرک کو اللہ اللہ کا ایوں کی ترین کر کئی اور بسب ماہ میں المرک کو ایک ایوں کی ترین کر کئی اور بسب ماہ میں المرک کو ایک ایوں کی ترین کر گئی اور باب ماہ میں المرک کو ایک ایوں کی ترین کر گئی اور باب ماہ میں المرک کو ایک کا دور کی ایوں کی ترین کی گئی اور باب کور بیا تھام میں کو ایک ہوئی کا دیا گئی کر گئی اور باب کا دور کا دیا گئی کو کر گئی کا دیا گئی کور کا دیا گئی کر گئی کا دیا گئی کور کا دیا گئی کور کا دیا گئی کر گئی کا دیا گئی کر کیا گئی کر گئی کا دیا گئی کر گئی کا دیا گئی کر کہا تھام میں کمور کو کا دیا گئی کر گئی کا دیا گئی کر گئی کا دیا گئی کر گئی کر گئی کا دیا گئی کر گئی کر گئی کر گئی کہ کہا گئی کر گئی گئی کر گئ

ا ك بجبن تمب لكي وه نوشي بيروبيوني تعي آك روكا كا بلول ين ومتمام مويي یک درم تیمرکی تقلی در ماموثی بات پوتمبر نہیں ہو اپنی کی بس الما الجندُ تما س مين إتى ا به به آغاز دالر هر و مرازشخس بپ**ول ک**ر می کنم دن رس كر نسب تع بوش با کو وی میں ریا ر د چالین کیبرتو ریدانا ينب ئي محوو بنجو د تخا سال شرق بي شوًّال عبى م كلول آنگفين تو تفسسس الاده ت بي تيد كمي المسا مرر کماری سے ویجھ فرا ا ی که پنجاه رفست گرایس نیخ روز در یا بی تعاص ہو کو ٹی یا ہو کو ٹی عام و بہاں ئے سیاتیام کراے نفس افرطام مسید چاہتاہے جونیک ہو انحب نيكيال مخت كربرسي منتظر کوچ کا موسستج و شام كوس رملت زوند وإرنه ساخت صرف دوروز ہے تھے ترا ترمها فرہے اور جہاں ہے مرا ماعضة غربت كاب دمم ب: ہے تیری منزل کا دم میں بھے کا صفحت کا تا رہ ا يندكر كيول يدا بها تو سوا نے ل ناکر ارسے مبتیا نینداگری م نے رسیساں امیر إزوارو يباوه راز ميور الخيسال ام دور نېر کاموگاتيرا ۱۰ پا کمس تول سعب دی نهیں ساہیے

وويرون نے اپنے ہے است کی عاکر

رفست منزل بروكي يردنن جس كا توآج ب كيس يركال جَيُواً با أَ عُلَا توريب الديميال ادربر اے گاں کو تا امکان دو مرابوگاس په تبضر ر بي كو مشش مي وه سدايران كه عدت بهو سب من عالى شال ما بدائے گا من برنامو شال هیواگر وه مجی نیری طرح میا<sup>ن</sup> وال د گر پخست تم چنین آ وی عار سند مان كريخ كوصاحب وقبال جمع جودوست میں ہے ان کامل کا دل میں کچھ نے زبان پر کھے ہے قال ركي براك جازك بروبال موودولت كوتيراي آج زوال یه نهیس د وست جمیورون کا خیال یار نا یا ئیدار دو سست مرار دوستی را نه شاید این فدار یں قربی جسم میں کئی اعضاد ۔ اور برایک کے ایس کا جسم ا پیٹ کا مال ہے گرنسیارا ۔ سادا سامان ہے ای کی بعرا سارا سا مان ہے اسی کی بعرا يبى أعفس أبركاب ستبيم غذا یتی مخزن ہے کی عند الل کا بيرُب عليك توب إنيا بعلا بير فر برك توكام أو يور ا ا بتدر سرنج می رو و کویخما الهرين مستون طبيات کھاتے ہیں جو غذا و ماکولات فون نے کار کی ب اور حیات ال سے سنتے ہیں خوان ا وفضلات فضلے ماج نہ ہوں اگر ہیہا ت مان خطست ره ان بو بلا تنبها ت کرد ل ازغم پری کمن شایم علام بدان سے جنعیں ہے سے زا درام ح ری سب دسته ان عیموں سے یہ کھلاہے واز یمی ففس دہے لینی بول وروز زندائی جس سے مو تلیل و در از رنب برمال معست ل انداز اك كامنغذنه بإزمور تسسراز

بوجوا نواج من نشيب و زاز

سوت کی واقع زوم سوز و گداز

گوبه نئوی ازمیات ونیا در مذب ومعدوم كرتى ب بنصفت آگ یں جلانے کی بأد مرست كوسه الرا ويتى شکل انسان ہے انسیں ہے بنی جارعنصر ہیں آ وی کے مہی بفي مسرين أيس بر شوار كي ہے ان کی یکھا ٹی فبعمائنان كے يہ چاراحہ باطبار كالن طرح ارشاد كرمن جا و مران بي يد آزاد إعميت ال ال كإول كور كه ثنا بشي بهان كي وبرنسا و ز فدئی موتباه ۱ دو بر ۱ د ا يك مبي ان من كا إكر مو زياد مان شيرين برآ مداز قالب مبان ۱ دربُوجه کرند به انتسب ل بت بي جند روزه معاني مال حس میں سے جارون کا تو بہاں ایک مہال سرائے تبرا مکا ل بمع كرا بي كوي كاب ال سے مبلد تا امکال ے ال اس من شانبیں ہمان امْرِمِنُ أَكُنُ مِنْ عَلَيْهَا فَاكُنْ لاجرم مروعارف کا کل نه نهد برمیات و نسیا و ل رَحِ ونیا ہے ہوگئے رفع اور برارول ہی صاحب دولت جب اعفول الع بہاں سے کا جلت نیک و برجوں ای بنیا بد مرو خکر آن کس کرگوٹ تکی برو ا ور مبال مین میں مجد بیا آمار توکہ ال اب کو ہے تخدیر بہار

دوست کیار کا ہے ہیں سباھیار ساتمردین کے فقط بیت کرا د

زاوِره اپنا آپ کر تنسار

زن و فرزند بهی بین بس عموار دوستهٔ اور پینیخ بحال کر ار

كعمل نيكونندكي بي سي يار

ب<mark>گومی</mark>شی باگور فویش فرست. کس نیا روز پس زپیشِ فرست جن کے زیر عیس ت<u>ھے بین</u> و نتن ادر زلاد و عابدان حسسن ادر صینان و هر ۱۰ زکست بن فاک مهوکر بیس اب تهده فن قمر برصنه است وأفتأب تنوز ر برب . اند کے ماند و خواج غرقہ مہنوز کیا از ارب یوخ ش اسلوب مرزع اُخرت بینا م جی نوب من بی بری در مو مطلوب بیم ل ماعه کی شد مرغوب نفس بروحربیس و پرزعیوب دیجه منهوات کا نسومغلرب كام الباركرك بر معنو ب باند فالى دواك سے معبوب اب نتبدست دفته دربازار ترسمت پر نیا دری دستار باربوت ہیں دوسے دول کر کلیہ قاعب، ہے یہ اظہمیہ موت داقع ہو زیر کھائے آگر مظلے اس کوجس نے کھائی خاکر تخ نیکی جواد نے نیک سمبیر پائے گا ڈرہ بھی دو شیریں تر اورجو باندھ کول بوی پہ کمر برمجہ دو دیکے گا دیشر مرکه مزر و یک نود نورد به نو پر وقت خرخش نوممشر بایر چپ تا يجفلت اور ناوا أن بو كم كراه وشت بيمان جی طرت کو ہوا ہے ورائی المیں یاراہ تری سن الی کی بہودی ہودی اللہ کا کہ بہودی مسلم کی اللہ ہے تیری بہودی میں اسی اس ہے تیری بہودی ت تعدی که ر به بی زراه تهدری پندسدی فرسش دل شنو روخین است مرد!ش و برو تشرنادان حغرست تعركي

مير محر تنجل الذين فم

هريت فلتفامير

منہ چو ہے من کھ بھولوں کا دے کے صباحو نے پر قرو نکا ج سنومجہ سے بیولوں ک كُنه ووكسب سيح يعولول كي بچول الطافت كانخزاناي بھولوں کے علوے روشن میں حن کے مرکز بر ہیں فدا بھی سيول حيس بعي حن فسنزابعي یرسنتا ہوں تیں میولوںسے نو نن رُ د بھی نوش ہیں بھولوں ج بجرعی حبدا رہتے ہیں اکثر اليا ربط إنهب يحر ا ئے مینیلی ا کے جبیل لاکھ کھے کو فی البیلی بیول پنیسیلی کے نہ میں گے سب بچوہوں کا مال یہی ہے بٹاہراں کا سروسی ہے بنع ہو ہیں سب سی محلس م بیولول کی ختنی ہم سنگستیں طوریبی ہے خاص میلوں کا سارے میوے برموسسمیں ين نبيل كبتا إغ بسنال كي بی پاہے موں نہیں سکتا سخیہ خاطب رکمل نہیں سکتا ہم کا موسم سستیا بھل دے! کیوں نہ کوئی نہتا ہوا بیل دے ہم جب ان دونوں کو جا ہیں ۔ ڈھونڈ تی ہی روما کیں محا ہیں کیوں نہ کوئی نہتا موامیل دے إلى الله الله وكلا الله كال الله الله سیتا پیل کی ہراکے والی فصل حبّ اے صل بدائے ہر میوے کی نصل سکار يا ہے يہ يمرے ذوق كى خاى! لدّت ونیا ہے ہنگا می كبف سے ميں خود مول سيكا نہ يا إد موراً تعمت نمانه "

يدنى منظور

تنفنب فيتبعثر

دنیا ہماری - نزیسی بجم۳ منوتمیت ماں دنیا ہماری - نے کا پئر رائے علی پلشز نبون تشہر - یہ کی مدد کا نبید رام

را فعالی کو این منظر می بشتری کی مقلمی سمسکتی ب و دمجد ترقی بندرسال پر بشت کرنے کے عربا نیست کا کسی پتد نہیں۔ زندگی کے مختلف پہلوا فعانہ محارکے سامنے ہیں یہ کار مجر ا اس مجموعہ کا سرترین افعالہ ہے۔ برا فعال مفظ افغا شاہد ہے کہ براہ راست، اسوار نے ایرانی کی الوسسیوں کو محص

كروطا بتاي ورسب أوادم لمدير مكر محوس موا

ے کہ زنر گی کے مختلف روپ بوظا ہر ختلف ہیں سین مختلفت میں یہ سب انسانی کٹ کش کے مختلف مطاہر ہیں جن اوال

كاخيال بي كه ملوميني ركين ب ورسلم " كا ضرور مطاح

کریں کی کو اس اطریہ کو پڑھ کو کھی ہوا ہے کہ یعون آت اسی چزمی کا سکتا ہے زبان صاف تعری اور وعش ہے۔ کا بت اور طباعت ہترین ،

الم بت اورمباط معتبر من المراق المرا

ار فوار مختلف و لوی نجم آه آ ایک هم میں انگلستگاتی :- تیت و در پیسنه کاتپر در میر میر میران آ

مِن أَكِيمَ الْمُوا فَارْ " روسُن آرار " فَى اول مِن سَمَادِا كيسيد - الركوني و فى كركاور - اوران المستعل كيما الم توير كاب نها يت مفسي ربوني . كاب عود ب . من المراجع مونو وكيرسلطانه ساغر جم مودان الميت ع

ما راگ مرنو برگیب ماز جر منوم موم، امیت ما راگ ۱- ، شرد به ز هیکرزایند می امریدی م

رُسِرِ کھیے کو دے ،۔ از کڑ میدالعام کی ام ایس می کو نیا تیات با مذہ شانیہ تجرم ہو مفاتہ بیست من مار ریس رہ كآب كم فيرته أباد حيداً أو وكن . موكوي حمدالت م*سنه بنيايت م*ياد ه زبان مريخ تمع في بريخ یو و و س کا تذکره کیا ہے ۔ ساتھان کے زمر دور کرنے کا طریقہ می ومتعلق السي عام فهدكت من روو مي فرود تحی جائیں۔ سامیس کے فا مراکم اور فوام برایک کے اور

انگرزی د برمی کنهمی سه المینی ا در یا ای متوایی چ محدار دوا دب پر انگرنی کا اثر لبت زیاد سیصاس سنے یہ ارور مي مي وارخ جي.

آ تُدهمينا تاكوا فعالول كى حكن ميكيشين كيا بها وراكثر ری شہور ہیں اس لے کا ب کاملالد جوام کے لئے خصوصا مدہ

انخريزي سيئا واقعندين مراول مسه قسم وتمم

في أني معلوات على الراس تذکرہ کوم ترکیا ہے۔ فک اود مکومت سے دلیجی لینے والے معنوا تدا سے منرور دامیں۔

إ با حکومت كي نبايت ميوط أيخ هد كسس كاخاته

فران عاليه كے وونقروں پر كيا كيا ہے۔

، زیمسی "

سين شايع موني من ال لا نبايت سخفر الناب " نباراك م کی حورت میں ہیں کیا کیا ہے۔ ذکر معلی درار میا مرکع کچھ خات کی واد دینے کوی فات ہے جب مم نیالی شہور تامروں کا عدد کام ایانے إن المرتب فوو المحل شاعر بي ورشاعر كي رفية ميات بلي -ا بر الني اتفا حاكم معيارات بن يب. طباعت وكما بتدعوه بها بت كمر البيعانتخا إت كي شامت اروداو ب كي ازخاب سِيدتُبهر حبين نَيْسَ. حجم ا ومسؤلمِت رامد روبيه انترام وكن كر ولو بنيدا اوكن

ما مِنامُه " ابنيار " مين وتناين ا ورغز لين مختلفنا وقات

ن نیس نبایت برا<u>نے عصنے</u> والولی<sup>ں</sup> سعة بن ال كه كباره تخفرا ف لأل كالمجود مسسنتكوشية ا نباذ س كم الباط يرافي بسام مواسي كم موم كما فله يخت تحت تعك كياب - ا فانول مي كو في حدث ا ور ا نو کھا بن بنیں ، گران امحاب کے لیے اس کا مطالعہ و بحیب موگا بواف بال کومنس ول برلانے کے بئے پڑتے وہیں فن کی زاكن اورار ميول سالحنانيس ماست تمت كالحاظ مجوعه بُرا بنيس أكيد افسانه مستثلم واقعى إيماييد

ما واقبال ١- نَاشِرِهِ الْمَالِ كِيْنِي الرَّبِيرِ ية جولسي نے کہا ہے کہ بڑا ٹیا عربہی مرّ ہا نہیں اور زما

ومكان فيدس أزا ومواب، بالكل شك بعدا قبال ير ورز و كيم ويح في الحارار إب و الكرماحيد في اس مجور ميدوم الشهور شاعول كوأن تطمل كوميش كباسي حجا تبالج كى إه مِن تَعَيِّكُنِّسِ خَبِيَظَ مِحِرَسَشْيارِ لِيدِى كَا مِرْتَيِدُ لَا حِ البَّهِ ·

مرعدا نفا در ف مقديمه لكما ب ا ورجناب في حسنين سيد بی اے ۔ جامعی نے افیال کی مختصر اور جامع سوائی حیات نہایت ملیں اور سادہ زبان میں تھی ہے۔ اس میں بیندفواتین

كى تظيير مي شال من

اداره ادبیات ارد و کی کتابیت							
34 1 34 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	مفعان	ئام كٿاپ	3	7	14 2 m	غهان	پر الله الله الله الله الله الله الله الل
• F •	44	سے کا جا د و طپیمائی کا لفاحت	:		r •	174	
• ir •	irr irr	مانا ع سخن کیف سخرن	:	۳ ۸	r	rr.	
• (r •	141	یا داد سخری سراچ سخرن	:	•	!	17.	ریدیونمبر (۸ نصاویر)
• 17 •	164	ایمآن سخی فیض عضری	•	r	•	17 17	سونیلی مان سر مید (همد خان
	err err	مردع سخن جلد اول (ههتماویر) ور بر دوم (۵۰) و	•	4	•	fA IPA	سرسا لار جلک معربی تصابیف کے اردو تراجم
· . !	144	نقد سطن نذرولي	:	r	1	171	معیت کی چھاؤی اقبال نمبر
• • r	197 188	گریم و تهسم مشامیر قطمار دکی	:	•	r	111	سائلس نے کرھمے شعراے عثمانیم
- 1	197	من کی دنیا مدراس میں اردو	:	۸ ۲	·	14	مكتربات شاد عظیم آبادی دادا بها أی
· • !	III IAP	مصوم د مم خار دکی	•		r •	٨٨	اردو نامم میدر آیاد
- A r	1 <b>6</b> -	ر رح غالب عامیم - مارید	•	7	•	۴۰ ۵۱	عما دالعل <i>ک</i> اردو مانی کی فہلی کتاب
. 4 .	#A	د بتری معلومات (بدوز کشدیان اور سرنگ در در داری کار نتام	:	•	r	7**	ر الله دوسری کتاب معمد حسین آزاد
- IF 1	1PT 714	(ر د و مثنوی کا آرتقاء عود زندگی	•	ir ir	•	9:	ا غاد کی ۱۰ ؤ من تعرار
- 17 -	r	سرکزشت انآاره -یر معمد مومی (۲۳) تصاویر بلقان	•		-	IP.	مقد مم نا ریخ دکن هندوستانی نمدن
• Ir •	117	به نو مطابقات علم خافر داری	•	1.	•	100	پود و ن کی کہائی سر اما دانت کا انہ
- ^ !	114	چیونئی (۱۹) تصاویر (نوار	•	۲ ۸	r	۲۹. ۴۰	پائی کی کہائ <b>ی</b> رسائی طیبہ سلک گوھرین
. 1.	17A A- 17A	حورر تغیش تانی (۳) تماویر کارمان د تاسی	•	A	1	171	ملک تو تولی تاریخ ادب ارد و اشوک اعظم
	174	رات کا بھولا سکندر جاہ	•	^ •	1	Ar r 1 /	ردوت ، سم ہانیں ہور پ جاک سے پہلے
• ^ •	<b>A</b> r	بلاغت الدارة سلم ۱۹۴۱ع مین	•	A .	7	1V:	بور پہلے کے ہاتے شدہ احدال اریائی زدانیں
. p .	7 F	را مرالدولم الفضل الدولم الفضل الدولم	•	ř		۳ ۲۹۰	ري کې د د د ا ظام علي خان دد دو اردو حضطوطات جلد اول
	rr	نواپ میر معبوب علی خان		1.	•	4	عرب ارز عرداتان



#### ا د ارهٔ ۱ دبیات ارد وحبدرآبا دوکن کاما ہنامہ

زیدهگرانی فاکرسیدمیالدینقادی زور مجلس اوارت خواجر حمیدالدین ایم ک سکینسرسیکم



شان شير تصفيه ۴ ه ۱ نشان شير بطانيام. د ۲۲۰۹ فيليفون نمبر ۲۲۰۹ چيومالان چاردي تالمدك بحلك سدس اكد ويالط ك

#### باح و ابربل مسلم المربع وم

طره

	بمصابين بــــــــــ	( <b>6 / / / / / / / / / /</b>	
r	مخرمنظوراحربی اے دعتمانیہ	زندگی ـ فالب کی نظریں بند	,
<b>^</b>	یر و فیسر نثور آیم اے د امراؤتی )	احماس مجبور نظم )	r
4	تجمد تمبيع الثدشاه السيسيسي	ا د بی رخما نات کا نجزیه	٣
10	ا مجد نوسف زئی بی اے (عثمانیہ)	یخ میں ہے۔	~
۲.	سيدعلى منظور	معے سه آنشہ سے غزلیں )۔۔۔	0
+1	لارموزي د مجيول)	عزيزى مريرسبول ايك خطى	4
rr	سيد مبارزالدين رفعت اتم آ	<i>آننارا قب</i> ال	4
44	عبدانعزیز فطرت (رآ دنیزی /	غزل	^
**	على اخرت ب	• غزل	1
10	على اشرت احبان الله في المعمانيه)	را ملوبب ان	1.
سوس	احرزیم قامی بی اے ر لاہور)	مميل شير انظم	11
24	عا بدعلیٰ لما ں بی اے اعثمانیہ )۔۔۔۔۔	ما حول ا ورخفعیت	11
71	مروارا لهآم	مبلوہِ ک کے نظرار ( نظم ،	11
14	سيزمخر بيراي	بیدر کی آبادی او نام	کما
٠٠٨	جمیل مک ( را ولنبادی)	غزّل	10
171	كامني وقارالدين فيستستست	تَبَالِغُن نِــــد فَعَامُ )	-14
79	رسيدة يقى الم السيدة	مغوری است	14
04	ن درش سیا	تنقيدوتيمه و	1.4
שמוקף	ا داره ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ا دارے کی خبر ہی	14

نواجميدالدين شابر الم الحكم استام مصحيفه شين ريس مي كرون ل الباد شائما.

# زندگی فالت کی نظرمیں

ادراسی ایک مرکز یا محدد کے کاام کا عمی مطالعہ کرنے کے بعد ایس اس کی پوری شاعری میں ایک مرکزی خیال ہے گا
اوراسی ایک مرکز یا محد کے اطراف اس کی شاعری کھومتی ہوئی نظر آئے گی کہ بیس وہ زہرتی کے متعلق تا شرات بیان
کہ سے حدد مقالیت دوافعات زندگی کو بیش نرحہ گا کو تخلف ندا ویہ بائے نظرے و بھیے گا۔ اوران زا و بور کی برا ہوئے بیا ہوئے ہیں اس کی زندگی کی بچید تقییوں کو سکا تا ر
برا ہوئے ہیں اس نے شاعر کا کام می متنفاد خیالات کا آمند وار ہو اسے۔ کہیں وہ زندگی کی بچید تقییوں کو سکا تا ر
منت سے سلمی تا ہوا یا بائے ان کی اور کہیں اس و بیاسے نگ آگر اینے تک کی مدوسے ایک تی ویا بسا تا ہوالفر
منت سے سلمی تا ہوا یا بائے کا اور کہیں اس و بیاسے نگ آگر اینے تک کی مدوسے ایک تی ویا بسا تا ہوالفر
تائے گا جمی دہ کھی ترزیدگی میں جہی مشکلات اور دن کا میوں سے و و چار ہو کر ان ان کی مجبوری اوران مجوروں
تائے گا درایہ موت کو تھی ان کی گا گری میں و نیا ایک باز بری اور کہی اور بیٹ اور ہی اور ہسی تو شی ہے کہ خور اس کی ہوئے کی اور ہسی تو شی ہوئی کی دوئی ہوئی کی دوئی ہوئی کا میں موت کی دوئی ہوئی کی دوئی ہوئی کی میں موٹ کی اور ہسی خور کی کا می موٹ کی کا مراموت کے لازم ہوئے دوئی تو بیاں وہ اپنی زندگی میں کی کی دوئی ہوئی کہ می کو رہنے کی دوئی ہوئی کی دوئی ہوئی کی موٹ کو میں کری کا جہی قار و کیا ہی سرکھی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی کی موٹ کی اور مینے کا دراموت کے لازم ہوئے میں موٹ کی کو جہاں وہ اپنی زندگی مشکلات میں بسرکرنے کئی سب

ہم مجی کیا یا وکریں گے کہ خدا رکھتے تھے وہی زندگی میسی گراں قدرشتے کو بارگاہ ایز دی میں میش کرتے ہوئے ہے گا۔۔۔

من تر میں ہے کہ جس اور ان ہو ا مختصریہ کہ شاعر زندگی وموت کے سال ان فی جذبات کی ترجانی اور اپنے بخربات زندگی کوشاعری کا مختص بنا ہے۔ در حقیقت وی شاعرا دبی دنیا میں اعلی مقام ماس کرنے کاسخق ہدات وی شاعرا و بی دنیا میں ابتا مقام آپ پیدا کرنستا ہے جس کی شاعری کا محور زندگی اور واقعات زندگی بواکرتے ہیں ان ہی شاعروں نے اسپنے نمائی گل سے دنیا والوں کو ایک بیام دیا ہے۔ زندگی کی دکھتی رک کوٹا کیا زندگی کے نشیب و فراد کو ہماری نگاموں کے سامنے الکھڑا کرنااور

ان سے بچائے فرار وگریز کے إمروى سے راہ زندگی كو طركرنے كا تعليم دينا ايسے بى شاعود لكامطم نظر بواكر تاہے۔ مُوره إلاتم صوصيات ونيائ شاعرى كى ص عظيم المرتبط ورلاين فرم تى مين جمع بوكى تعبس وه امدالله فالب بي بي في في تمام عوائد متعدين كي راء ليحربط رائية بداكد في راه التحاب كيد والي ریک کا پہلا ا مدت خری شاعرمتیا السی کے کلام کو د تیجیے کے بعد تھیل کی بلندی کامتوم ہارے وہن فیلن ہوتا ہے۔ تب ہی یہ کہاما سخا ہے کہ انداز بیان کی فونی سے کہتے ہیں۔ سیج تویہ ہے کہ انام اردوشاعری کا منات وسنجيد كى سنط م تاكراس كى شاعرى مين من جوكئ ہے۔ اس كے كام بين اردو شاعرى أيك شريرو تبليلى دوسشير م کی طرح نہیں بلکدا کیک باو قارا شاکتِدا درستن عورت کے روپ میل ملوه گرموئی کے جیدا بین شخصیت وذرقهای کا را ساس بھی ہوتا ہے۔ اسنے دنیا کے سامنیا پاٹھوں پرام لیے تحضوم المازیر بٹن کی پریفیٹا قابل قد ہے۔ اس کا کلا حيات ما ويرمامل رُجِكا. وه با في رب كاكونكه اس من جيارهال بين اور تن تجي مث بنين كتا-يه فعارت كا لل فانون ب--

ون ہے۔ غالب کی انبدائی زندگی نہایت عیش وعشرت اوربے فکری میں گزری میکین اس کے معدانعیں اپنی بقید طویل زنما گی میں اطمینان ومسرت سے کہیں زیا وہ پرایشا نی وغرسے سالقدر کا مصیب سے اِن دنوں میں وہ میش رختہ کوہا د كرت أب ا ورتبر ابني اس حركت أرتجيب ملان تسع تحديملي مجا كرنز أمن سه

فلك سے بم كو صيش رفتة كا كياكيا تقامل ہے

مناع برفاكو مجمع بوك بي قرض ربزن بر ايد ا در تقام بروماس خيال كوكد جب شكلات نے نہيں كميرانغا اس وقت ان كرو فع كرنے كا طاقت تنی اوراب مبکه پریشانی کاسا مناہے کچے بھی ہنیں موجنا اپنے آب سے عامل ہوکر کہتے ہیں۔

درا ندکی میں فال کچ بن بڑے تو ما نوں جب دست تدلیر مقانا من کرہ کشانت

سندو بيتان كيمسلما نون في غلمت كه افهاد كا واحد ذريعه ليني ري سبي سلطنت مغابيه كاجراغ فل موكبايتاع آزادی لوٹ نی کئی اور بہنت کاروان کےول سے اصاب زیاں " می بازار امسیرت بندوستان کے مسلمانوں کی طرف سے الوں

جہانی آخر عربیں وہ فقدان راحت کے کمبرا اسطیہ تھے کیو کہا کی ویر کا کئے ا ور در امل بچی د و مبیا دی منرور تیس میں جن سے اُٹ ان کو طری حذک سکون قلب مامسل ہو سکتا ہے۔ بر واقعہ ہے کہ شاہی مر پرنٹی کے ڈاٹے میں بھی وہ تہنی فارغ البال سے گز بسرنہ کرسکے۔ شاید ہی سبب ہے کہ ان پریٹ نیوں نے انھیں غروصیت کواپنا موضوع فکر نبلنے پرجمبور کیا۔ خِبافِی انھوں نے اپنے کلاکم میں غ استی کا بار بار ذکرہ كياب. أوراكمين كمين أنداز ماين مصحصرت وياس محلكتي موفي نظرا تيب.

ابع وار بل المع**الم ع** انبان کی زنرگی اینے اختیام کوہنے نگ نشیب و فرازا ورمعیت وغم سے گزرتی ہے۔ اس غم استی کا و امدعلاج وت ہے۔ اور فاکب کے خیال کے مطابق موت ہی وہ سے جس کے طلوع ہونے کے بعد شم حیات کل ہوجاتی ہے۔ فر مہتی کا اسدلسے ہوجر مرک علاج علع مرزنگ می جلتی ب سح موسف سک ای نیال کو دوق نے بھی اندھائے اور نوب اندھائے۔۔ ایٹی تیری عمر مبیب ہے ایک رات روکر گزاریا اسے منس کر گزار یا اسے منس کر گزار د سے علیم آغامان میش نے اس خیال کویں نظر کیا ہے۔ علیم آغامان میش نے اس خیال کویں نظر کیا ہے۔ اے شم مسبع ہوتی ہوروتی ہے کس کئے مقور ی سی رہ گئی ہے اس مجا کر اردے حب تک انسان زیرہ ہے عم واندوہ مجی اس کے سات ہیں۔ موت ہی غم وریخ کاخا تدر سحتی ہے ورند زندگی وغرا کی دہم موت سے پیلے آ دی غمسے نجات پائے کیوں فيدحيات وببدغماسل مين دونول اكمين لبین فاآب دینکہ بند مرتبہ شاعل ہے اور جہال مہ غم سے متاثر ہوتا ہے وہیں بس کی لوور رس **کا میند مقاتی ربھی رق**ق ہے جہاں تک معمولی نظریں نہیں کہوج عصرتیں اس لئے و مالیہ آرٹم کو تعی فتیمت مجمتاً ہے کیو کہ جب بیاساز ہتی ك كالويم نغمها ك غرجي سن زما تيس كيد ئے عُمِرُ مِی اے ول تعنیت ما نے بے صدام وہائے گابیساز ہتی ایک و ن جب ہماری زندگی کی رکمنت ہماہی اور دصوم یامنظامه پر موقوت ہے اور سرت ہمیں ماسل مہیں ہو ایک بنگاے برموق ب کرکی رونق زَرْ غُرْبِي سِينَ نغرُ شا دِي رَنَّه فرد عزبی سی میش سی می شد سی می شد سیمی اِ نبان کی زِندگی بهت مختصر بیه سی کی استفالت میں نہیں گزاد اُجا ہیے. زندگی کے مختصر ہونے کی خاکب نے . پِي نظر بيش نبيس فيصتِ مهتى غاِ فل گری برم ہے اگ رقع می بار مونے کی میں میں میں میں میں میں میں میں اور ہے گئے۔ صوفیا کے ایک گردہ کے خیال کے مطابق و نیاایک فریب ہے اور کچہ نہیں۔ خالب نے بھی اس خیال کو مخلف انداز میں اں کمائومت فرب متی مرجد کہیں کے ہیں ہ مهنى كےمت فریب میں آبا ئیواسکہ عالم تمام طقهٔ وام خیال ہے

درو کا حفت دے گزرنا ہے دوا ہو جانا -

ايي دا بريل الم 19 ع ركيس مردمبدان دې ہے جوخطرات کو آ واز دے کہ وہ آئیں اور اس کے عزم وا ر ادبہ ور پامروی کا امتحالیں . موانعات رِضِنَ رَقِي كُ لِنْ ازيا يَنْ كَا كَام كَ تَهْ إِنِهِ ا ور صَكَات مِن كُور كَ السّان خوش موتاب كه است انی ہمت کے منعا برے کا موقع ف کیا کے ان آ بلول سے ماؤل کے گھرا گیا تھا میں جی نوش موا ہے را م کو بُر خار و یکه کر یعن اوگ بهت جلد ایوس بوبات بی رمالانکه اگر مقصد کے ماس کرنے بی انتظاری کرنا پڑے تواس زخت نغش نرانجسسين آدد وسے بام اكرنتزاب نهين ائتظاد ساعنب فِالْبِ كَا خِيال بِ كرميادت وعبوديت كا المارى ماطرى ماق ما رئي حضر بالتي خاطر عبادت كراا عِبو دیت کی شان نہیں۔ اس نے وہ کہتا ہے کہ بہشت کو دوزخ نمیں مجونگ دینا ما ہیے تاکہ کو گ صرف اللہ کے لئے عباوت کریں۔ ماحت میں تار ہے نہ مے وانگبیں کی لاگ دوزخ میں وال دو کوئی لیکر بہشست کے فالبك نظريهٔ حليت اورلافاني بيام كو مختفرايون بيان كياما عمّا محدد زركى كسنوارف ميثق کا بہت بڑا صفہ ہے کیونگروی رونتِ مہتی ہے آ اور اسی کے دنیا قائم کے سرحید انسان بے بس ا ورغ بر برت خرام کا الک ہے لیکن اگروہ جائے تو اس فرصت زندگی میں جرے بڑھے کام انجام دیے سکتا ہے بحث ہی کی دلیے دست المكان اكيفتش يا نظرة الب . بيعقيقت بيكدر في وغم الدزاكي بن واسط يرا المبيان الر عزم و اراده مو آور دل کی تو بیت محده موتوبیت امام دمصائب راحک دارام سے بدل سکتے ہیں۔ ان ان کی موالج کمال ہی ہے کہ دور س ذات میں ننا ہو مائے جس کا ایک پر توساری دنیاا وروہ خود ہی ہے۔ معراج کمال ہی ہے کہ دور س ذات میں ننا ہو مائے جس کا ایک پر توساری دنیاا وروہ خود ہی ہے۔ التقريك الرزندكي مين ريخ وغمة موت نوزندكي كامراها مل دموتا. ركاولين نه بوتين تو انسان كم سى يېم كا خيال نه ٢ ما ورموت لازم نه مواتي نو ونيايس يه گرا گري اور چېل پېل نظر ند آتي-المجيا كُول - مرزاطغر الحن معاحب في آكے چُرُادُه افعانوں كا دلچپ مجمِوعہ ہے ۔ اِس كے حجاد فيا عشق ومحبت كي و ولد الكير ويل ا ورحن وشباب كي رغانيول مصمعودين - نوجوا ول كانصب العيني معاشره كي سی قنور اور صرون زر گیوں کے لمات فرمت کے لئے ایک شالئے۔ ذہنی تفریع ہے۔ جِيونٌ تَعَلَّمَةِ ( ١٣٢ )صفّات تميت بجلاعم

وه چنگاری کرس کی آگ سے خرمن مغرک تابی 💎 وہ دِل جس کے دہر کتے ہی ہزارون کو مہرکتا كة نبم كتنة بونثو ل يركبر تي بي مريغمول كے نشر كتي سيو ميں اینے دل کوئیان آب بہلائمی نہیں گئا ا بزارول تبريس بيوست كرسكما بهور وهوال نثاوات منول الماسكيام وتحلي تربى رخم كى بن بخد كود كھلامى نبديستا مرنغمول سے فطرت گوش پرا واز ہوتی ہ ففامیرے فیانوں سے فیانہ مازہونی کیے ترے بی گبت تیرے سامنے گاتھی ہوگتا مرے ہی اشک میری ہی تھیلیکا بھی نہیں گئی مرے ہونٹوں پر نود میری نہیں آبھی نہیں گئی نرے آگے ترا افعانہ دہرا بھی ہیں سکنا

و ورمانا المكرك سے دورترها اللہ بہت آسال معجم كوان دمارو كر مانا گرتبری و فا وُل کے محل دمعابھی ہوئی

تری دنیا که بچنغات میں نغات کی د نیا 💎 مری مبحوں کی دنیا ہے نہ میری رات کی دنیا مرین مول که اس دنبا کو محراهی نهرسکا

ترے نز دبک اگر جا ہوں نوخور آ بھی ہوئے تا مجھی ہے دور تجد کو حمیوا کر جا بھی نہیں مکی ا تتج كموتجي نهبس سكنا تتجي إبجي نهبي سكتا

# ادبی جی آت کا تجزیه

ا دِب زُرگی کی نضویرے اوراس کے مربیلو کی سی ا دیب کا فرض ہے گرمخانفین کے احتراضات ا ورمواُ گفتین کے بيجانضورات يفرل أترتى بإدب كوكوركه وصنداسا با وما ہے۔ان اِنوں کے مینن نظرا وب کے ثما اوا منتقبل سے اميدركمنا سبكارت الأنتبن كايرخبال فلطت كرنز في بنكا موج ده دورکی بیدا واسب و راسل نزنی سیدندی کونی جدید يهزنيني عان نُعَطِّ مُكاو سے يه انسانی فطرت كا خاصه ہے اور يہ معلم رنا وثوارب كراسيا دب كى البداكب وركم بكرمونى لبونكه لرزافيا ورمردوري دب من ترقي موتى ري انباد مِن كَمِا نَبُول كَي مَهِا وْسِ كَلْمُوكِمِلْ تَعْبَى والن كام تقصد زُر لدكى ك عَكَانُ كُن بَيْنِ مُعَاجِبًا فِيهِ الْ زُمْتُ كَى كُنَّ بِي "مَرَّالْدِيالُ" \* كلزارتيم" وغيروجن تك فوره كي فرق البندر ورجع العقادل توجيع إلى، ودوه أدوزمره كے المثان به خرکی مجانب وہونا وُلِ اور مِيبِ وفريبِ المانون كالعن النبيارَ لينيه ويرس كَن كَلْ عَلَيْ المثبية سيرأث بوت مقدس الناك ودبود يريال كرج م. ع. زما في كه ساخرسا تغيل، ورا و سيا د وتوجر بالمي

گرزهٔ نیرکسرما نفرسا نفرطی، ورا دسبه دونو بربریوس مونی گئی ورا روهٔ شریس می انقلاب آیا، ورافنی که اسی شاندار بها و کانونیرمال امیستنبل میں بھیں ان ورمول کا مقا جیونئروری ہے صفول نسانی زندگیاں ہماری زبان کی شاقی میں صرف کر دی تعییں۔

ین مرف ردی سال. ۱ ردوی و مستفالب فیزیاده کی سے فالب ۱ ردوزبان کابہت برامعمار ہے کیونی وہ ایسے دویاں بعداموا جبکہ مفلیہ مطلعت اپنے زوال کے آخری مال مطارع نی در نباری شع کل ہورہی منی برا ادور تیم ۱ در نبار و دیشرد ع بور باتھا

\* غالب کازاندایک اسیا دور ہے جس میں غور ختم ہوتے ہوئے دورکی آخری محکست محی اورنٹی ہمنا

کی آخری ستے یہی وہ درمیانی زمانہ ہے ہی کے معدارہ و اوب میں انقلاب بیدا ہوا، اسی دورمی وہ مشہور سی مصرم ب کارنو آئی ہیں جہم عصر ہوئے ہوئے می واق محلمت رجانات کی زم انی کرنی ہیں جو تو ت دیا تھا ہے۔ اخطاط اورافلیاج میں جوفرت ہے وی دوق ادرعائی میں ہے ہیں۔

و کو کا پرانے اوپی دورکا ہم نری آ نئو ہے،. اور نما آپ کی شاعری نئے دور کی بنیا میر اسی دور کی کھٹیا بیما فی حالی مرتسب را ریمز بندا در! قبال ہیں۔

نالب فينب غال من محصور رين كم اوبود مِرطِح أزاديب ان كاشعار ان كاتصوف يخطت طَنْهُ إِنَّهُ اللَّهُ مُزْضِ النَّ كَي بِرجِيزٍ بْسِ وْو قِنْ مُوا ورحَرَمَتِ حِيلًا يع جواست مند السال بيك كسكون كوفتر أرتي ب بسانقل بكيس سرسايفك ريير سرطينيي في وللعشر تقبير بالمغوران نيازا ووكه أساليب ببال أه ل ح برل ديا ديه نيزيه إي آن دي الواقي ورساً وكي بيدا روى رمرسيد كاساته مانيست ويا وريهي ووالشاه برداز يريس في ألمن كما تعقدا وسع والعن موكرار دو مثر تخارى كى طرنت توج كى امر زيان كى المبيت يميشه كالمركمي. كمرتشش اسى زمانے من بريم مبيد بريام والم تفتقياً أدود مِس مختما أَلُ مَدْ كَارى كاموجد ب الريم جِيد كَي فن كارى كي جِيراً كَيْر صلاحتیوں کا اغلازہ اس اِت سے ہونا کیے کواسی نے اپنے فراقع نبياد ين تجيدا س طرح ركميس كه سطى نفر سدد تحيينه والو سألواكل اصاس نبيل بريخاكدوم مغرفي افسانه كارى سعدت أثيوا ر مند کی محنیک کئی رکول کی آمیزشس سے بنی ہے سے ایکی ا فدالم يُحَارى فني سَيْنيت سے اردومیں أیک ننی برو بھا بات

اس تیمین کے افسالوں کا انداز کھیا ورتھا ان ہے۔ دانے خیالی الک کالی چزیں مقصوفتیں بن کا نعلق سیکی

تطي اويغوس متبقت تي مور برع ميد في مارى ناد ، او نيا

فن نبایا ورار د وا دب میں والعلیت نگاری کورون دیاج

4

زوال كاسيءاس للط فن كار كومشرق اورمغرب معركيجه ذكج ضرو سكيمنا جا ہيں۔ اوراس المنزاع سے اگر زندگی کی مثلہ کم کی محربو محق ب

مشرق سے ہو بیزار ندمغرب سے حذرکر

فطرت کا اثنارہ ہے کہ مرشب کو توکر چنا نی اِ قبال نے ان رحمانات کو آگے بڑا پایسن کا مدد ہے آج ہم منزل کے اتنے قریب ہیں۔۔

جب زندگی برای سے تو آرائ می بدل جاتا ہے اوراس ى كوائخار نېس بىل ئىل ترقى يىندول كاشغرى الويو

نبيهب انماندا ومومنوع تخن ياب كين سربجي ومكاتبا خ زیباے غافل نہیں ۔۔۔۔ان کی دانتا نول میں کیمیاب مجيموم و ج. إن ساتي برل كف على اور تشراب بل كئ

ب كيكن يه نوز و كالمامد بي ورف مرف اتناب كقيم ا د بك ولدا وه "اسى برائي زندگي كاس خد دينا نهدي ما بنته

ا وراہے بڑتی کی طرف تیزگام ہو نے کی بجائے اسی براتی

ڈگر پرڈالناچا ہے ہیں۔ نینے ادب کی شوئ تلیفات نے بلندی امر ترقی کے ہیت سے مدارج کم عرصے میں طرک نیے ہیں اور ان تما تخلات تعودات كوالمعادا ب جيومدُ ورادت قومك سينيس

موحزن تے میے نیگور اُ آقبال مِحْسِس اور لُدرالاً ما اُ نے عربیدی زبان دی ہے ا در جسنے ادب کے شعرا ر

نت شن أروب مي ميش كريد مي جهال كمرمونمون كالقلق بينترا وينكوبهم أشك لظر آت مِن أَرُهُ و مِدا في الرُّحن بيان ورأ لكي الوُلونسيك ودو جرامنان اوب كرصيم من كم الى ب الموادات

كى انقلاني نوعيت كي بيش نظر ترقى لبيد فن كارول في شوى اسلوب كو مى اليدسائي من وصال وايد وكالموس كاسانة وعد يحداس شوي اسلوب كي تبدي تفرمعرا إ

آ زادنظم كى معدت مين ملوه كر جوني بها وراسي كي آج كل اس قدراط المات مورب مي ادر جرعروضيول اور

باكل نى يېزىتى و د زىد كى كەسر بېلو سررى ا ور مېمت بر ر دشنی والنّاهها ورساختری بینیام عمی دتیا سنه. اصلاح

رعر مند نے اردوا نسانوں میں کروار گاری کو زباده ا باگر کیا ہے۔ اضل نے خود م کچے لکھا ہے وہ بہت اپنی خدمت ہے آرا م سے مبی بڑی فرمت بیسے کہ انفول لے

ار دواد به میں چوائسی روا نتوں کی بنیا دیں والیں حرووس افدانه تكارول كي الخف فضرراه بنيل.

جس طرع ريمينده وتدنف كوالات مي اسي العلع افبال کشاعری می و در اندرون کو ان سے بکداس میں مرتبدن کا جر موجود ہے ۔ ان کی شاعری ترقی بیندشاعری کی محرکہ بنی ان کے اوٹ کا نظر بدتر تی بنداوب کے نظریہ ك بيت زيا ووقر يبب بري وم بكالفول في أيوال

ملطانی جمهور کاآنا ہے زیانہ

بوسٹ کئن مرکونظ آئے شاوہ اوراسی نوقع پراضوں نے ملقبل کے ارباب کا پیلیے ہی

نیرمفدم کیا ہے۔ موائے: شِت سے بوئے رفاقت کی ہے فحب نبس ہے کہ بول بہرے بم عنال بیدا

ا ورآگ مل كر زانسول في ميمي كرد ديا يا يا كيے دن ايرتنها عنا ميں انحبسسس

بہاں اب مریب راز وال اور بھی ہیں ا قبال نے مشقنبہ ٹ عری کے موضوع کے لئے مخلف تبدیساں

> عُتْقِ اب بيروي عُقل فدا دا وكرب أبروكوي مانال مين نربر با وكري

كيالكل يي تفريز في بيندشاعري كانبيس -- إتقريبًا تم ما سيعل وفيم وفي ليد شعرا ورا ويرول ف اقبال کی اسانی کوخراج عفیدت بیل کیا ہے. چرمحدیزاند

11

نز أي نسب نشاع ول من عول كست البدو و ديجي باقي نهير سب بحداس وركي ذيني روساني بمسايتي اور ساجي زند كي كاعكس البي نظون بين بيش كررسيدين اور آجين سآخر عباز اساخران بي سر قدارا وراثير كي تفويي

برانے نقاد وں کی شدید جمہ چینی کا مرکز بی ہو ٹی ہے ۔ مبسب سيربهلاا غراض يركهام أسبي كموتور جعجرا مِن شاعرى "كي قابيت إنسير، كو إشاعرى نطرى نهير ماكيتا بْزِيهِ ، بَسُ كالْمُوتُ يوسه كرانعول في كَا نبيرُ ورو ليفكا بند منول سے اپنے أب كو أن اوكرليا- دومر- عاريق ير يون كم ماسخ است كرج خدشاء ي بغيرة الميدرولد : أَخَرَا مُن ب اوراس کے بغیر شادری شاعری ہی نہیں اور موجود معرا (طبعیں شعراکہنائی دیست نبیں) اسے نیا منہیں سے س لئے المعول في أساني كم لي تظمع اليجاد كي . يبي وجب كم آج كل برطرت شاء نظرة رسية بيل كبونداس منعب نظرمي كافيدور وبين كوييج ومنهيل اشي سعينطام مبرتا ساكر ان کے نزد کیانظم متعاطباعری کی تشمیزیس یا استے شاعری بنيي كهريجة بهيراليغان نردتون كالخامست ميرب عرض كأ ب کرا ب کی قا بمیت مسلمیکن، پ کا مشا مره طور مینی رمبی دوسراا عتران بإعائده المسيكداش صنت نظمي كُنْهِينُ تَرَاهُ مِهِمَا مِنْكَى بِنِينَ مَعْدُ بْنِينَ جِسُ طِرِحَ الْ مَالَكَ

کے نہیں ' ترام : ہما آئتی نہیں ' نغر نہیں ۔ جس طرح ال مالگ کے افروری ہے اسی طرح کا فیہ نماع ی کی جان ہے ہیے ''ال کے ایسے بھی احتراض ہے۔ یہ بات فلط ہے کہ ل کے بغر عفرین ' علیت جمیں کیونک نگیت کی دھو تیں اور الی فن آزاد۔ آ' اولوسی ' الاپ " بھی کہ سکتے ہیں اور الی فن جائتے ہیں کہ الاپ جل میں راگ کا محمل شکو موجو زہو آ ہے اسے ال کی ضرورت نہیں ستار پر شروع میں ہی 'الاپ " بغر طبیع کی موک اواکیا جا ا

اب تزم کو لینج صوق اعتبارے مرفظ میں ترقم مولہ ہے اور ٹرقم کے لیٹے شریان کی قدید نہیں ہو کہ دولوں 'یں ترقم ہو اسپ اس ت، دولونگلیت میں تو اے استخد ایس اس اطرح اگرام ہو جو اصوات کے ایک مرکب ایسسی مرمین رکے دوالہ کمینے وحاس میں تجسبت کی روح جمود میں اس اعتبارے نظم معرا اسلوب شاعری کی بمترین شکل سے۔

زان ارد د کے بہت کہ ا**ف ا**ئر مگاروں کوتھیپ ہوا کر <del>شرک</del>ے آر ٹ کی طرح اس کی مکنظر نیجاری کا کسال بھی اس کے اول ا فنکست. میں زیادہ نما ہاں ہے۔ منظرانگاری میں اس ا فیالوں کا مِن نظر بھائیئٹر کی حبین وادی رہی ہے کوٹ اور ہتے بین نظر نظری آپ کو " گرجن کی ایک شام "اور زُمْرَ كُلُ مُنْ مُورِّرِيرٌ" إِلَّوِنْ " مِن نِظرٌ فَ كُلُ والْ كُلُّرُ کا تبارطنز ہے۔ منز ۔۔۔ جودل کی گرائبوں تک اتراما ہے سے ایسران ان اس کی چیٹ سے باتین ہوما اسے د مملاعاً باسته رس كي طنه سند و نسان كي غلط روي كا الجهار

يواسي . راح ایجیب نگریدا ی کیا فرایتے نے لوٹ واقعیت کی دیم معرفازي وركام أرواتي زناتي سه وبال كم ١٠٠ ل الندي معاشرت ك بين مير ا وركو في ترتي يند اويب س كامقال فيس -

وليو الربسسة بارأى كواس كل فالدبروشي فالمان نُّارِينَايا بينداري لينه اس كه افعانون مين "خانه دِيَنِينية" زاده سيمه ركونها وبدوشي كرسانته بي سانته وسعت إورادابالي جي الته بي وواي موضوراك الفالسي جزول كوافاب كيميتنا تلع كرفاء ورتفين لتأمليه ورمليقات يون كرنااور ان اليون كراد الية بين و فإل كي توزيد و تمدن السخ واج وغيره سندر ونشاس روانا سريا كالتقصدسيين

به یکی تاریخ اوشدر ناخه شکسه مجی شوسطه **طبیقه ک**ی زیدگی و برجان ب متوسط طبق كم بندو ال كي معاشرت كي ميتي سأكتى بضوري ا وبندركيا ضالزا كيملاوه اتني خلصور في كيمانة کهیر زئیں ل بکتیں۔ اس کواضاؤں میں کہ وار گاری میں

چېزىسىيە. ئاقترانغىارى سىنچاقدا نون كردارول كى حركات كا تج بيركدي - ان في حركات ك كانبار الكران في وي أميفيات الأكي نواشنات كي والمراك ويني الممنين

و و التجائ المتورير ب : ب ترتى بيند اوبيول بهي نظرة اسك موحوه ه و در که ۱۰ مول اور ا نسانه سطاره ای میں کرشن چیندر راج در بيدى اويندرُ افراشُ ولإنكرست يارتني سعاون ص فعل تحقمت تنا لاعتبصنا المجاريخ فأيئ أفترانضاري بمرتاعسكوي رخيره ويها ان مين سب كالأأوره إعمامة سي مكون أيك بات یس سرومشازک بس ا ور ده به که سب زنانی کوقریب سے وتنجير أبراء وراس كيخنك تبينوون كالقورول أوخنك ر هموره دره موش ب احار کرد. رهموره دره موش ب احار کرد سه بین به

ان تمام ويول ميركسي كالأرب في ريوليت و توبسيف كالمتخت زللين متبنا كأرشس بنيدلج سيدراب في رح ان كىلەلونىيۇ باغنۇس، نىيا ئىبتەسىتەجدان كى مرغر برر يىن منتر تطح بها وراسي بران كه أن ان يم كل كي فيا وزيام النا كَيْ تَحْرِينِهِي كَيْهِ وَلِي " أَدَّا رَى يَهْلِي كُرِ فِيْهِ وَمِورٍ مِي أَثِيرٍ أَيْهِ ا خاكا كري في بيد منافرار و تياب كرين صور مكي ب زندكي وجا وداوجانعا كالثياا فاطن تحق لا تكفين ما و د خوار که معلی و نوام استا بیدات استاکه دار و اسکه كسى ١٠ بريها كوماعل نهلاما جوني -

لأخن بينا رسفا فها تذعكاري ميرا بوزيك بمدأ كهاب ده وُقِلَ الْهُمَا عِنهِ دراس وفت كُرْتُس بتدرّا وه كأساب ا فسأنه ایجار، وراً ولی ایس را س نشار دوا فسارد تکارلیانس بكل نى دونالى برجوزا . كانت ببيت قرنب سيندا وراس كى بيزيعن مثال بدان كافياد ووفرا كماني مأكه انت مَعْ أَيْرِيتِهِ، فَعَالَمُ يُسِي سَارِئ اسْافِي زَنْدَكِي بِرِاسْ بِهِيْ طِلِيْر براه كنام بدركباميا يخترسه سدر واس افعان كأبربيلي مرا که در بند آدریزی دسمند. اورگدایی بکست استایی رَقْيِهِ إِنَّ مِنْ مِنْ مِنْ أَنْ مِنْ أَنْ أَلُوا لِيَدُونِ الْمُعَالِمُ لَا أَمْ مُوا لَمْ مُعَا

ين منو رُغا علوب بيا إينا ورعزته اوا ويكش بير المحكنها الأبالثا ورهرميت ستدأ بأكاد واللوب کنا جبت نبیندون کی طبیعت میں دائل نہیں ۔۔۔ " غرص کہ جادی افسانہ کاری نے باوجود مزارشکا اِت کے ہمین عبلدی ترنی کی ننر میں طے کا ہیں، درا ب ہر مک کی اضافہ نکاری کے دوش بروش کھڑی ہوسختی ہاس میں شک نہیں کداس کا جواخ مغربی افسانہ کاری سے رکھشن ہوآ نیکن مقبل آمریک "ہم نے فن کی بار کمیاں مغرب سے

> سرنے فون کے خطول میں ہند وسستانی رئیس کو سے دیات رئیس کو سایا ہے۔ ہم نے اپنے دیات گئی سری اشوں پرست ریشی گفن آر ہیں۔ ہم گالیال ڈیل وقیے۔ سپالیاں ہیں ہم یہ کہنا چاہیے ہم رک آپ سطیر ہنیں ہم یہ کہنا چاہیں ایس کا آپ سطیر میں جائے۔ ذنہ کی عیق جا ورصان سفری سطی پرخوکے والوں کو یا اصاکس دلانا ہمت مزدی کے خوفناک روئید کی جی ہیں ورود موفان کی روئید کی جی ہیں میں زندگی

بیشک اس میں زندگی کے آماد سائری سی گرامیاں ہیں۔ اس میں مجلنے ہوئے عذبات واصا سات کی سی بیائی زمانیا ہے عزمان اس میں سب کھرہے ہے۔

منت اوب میں بلاست براک بیزی کی میدا ور وه به طربیعنا صرب ایساد اس میں شاخری نشاطینیں۔ اس کی نشری کا زامت سرت گس نہیں بلافت کا بی ۔ انسانیت کے اس طلع سلکتے دور میں ۔ بربو دار لاشوں اور کراست موٹ و معالی کی زندگی کی تصویریں ۔ او بار وزیر کی کی طویل واسست ان رانسانی معاشرت کا او بار بھڑیں۔ یو ایس نے اوس لیک نشری کا زنا مے جعیں باجد کر بعض وفات طبیعیت اکتابا تی سے اور جب کس کی والیا

ہارسے سامنے پیش کرتے ہیں۔ان کا خاص المبار حزاریات احزه بيماناتهي نے بنواب كى ديهاتي زندگى كوپش كبيسهه اس ك فن ميں ساو گيا ور معصوم بيت يائي ماتي تو وبها تي دومشيزا ول كرمن كابيان ويها تي نوموانل كم مِنْدُ وَانْ كَالْصَوْرِيَّشَى اس كَى ا فعامَة عَمَّارِي كُوبِبتِ وانحشُ مِنْدُ وَانْ كَالْصَوْرِيَّشَى اس كَى ا فعامَة عَمَّارِي كُوبِبتِ وانحشُ بنائے ہوئے ہے۔ ۱ ۔ رہ گئے سعاوت مضمتیا در حن سکری کو افغان افعان كاسى من أيك في إليا المتتاح كياسي ورك سب مبليا مند كم تعلق لكينة أبل شاه نزقي ببندا دبه كنهي نیے یا انٹا اعراض آمیں کیا گھا۔ بعد آبا کہ عندات ہے المِن أو به بركيا كباسها الله ، فتراص أيه مدينًا بالميكي يم ي أريست نظري سيكام النيك يعب جين علوم بوفاكادب ين الرياني آج كي چيز تيان إبراك شاعرون براف نرعار ا ور برا فحاد برول في سينيات بن سينعلن مكعنا سيد ونباكا ببتر بن ا دب بمی س نے شنگی بنیں ، کرشن نیب زیراہے وضاحت سے مکھا ہے میں دنیا کے بہترین او بیوں کا ذکر كرران ول بمشكية سيعة لكررو ولن تكرم وتستط بع ليكر أسيك كيدر براف أربا في كميتول سي تبكر كان أكس كك وفي وكي مس نیکرمگرم او اوی مک جارب و ایا کردبنرین اوب کا ارج ومركز عورت كي وات ب نهر غزل كوا بني غزل ك بره و مراء تميد مشعرين شربت وصل كابيا سانظراتاً ابور اس پریمی اوک ترقی پیندادب بره یا یکا الزام سکاتے بیں ۔ ورمالبكرتر تى بيندا ويول فيعورت كى ايميت كواسيفاوب یں بھائٹس فی صدی کم کردیا سبے۔ وہ برائے ادیون کی طلا شربت ومن كارونا نهيل رمه نظام باني اروني وسوب إيك کوامکان ما ن تنرے کا رفائے اور شروں سے لائے م تَدَنُّ كُولًا إِنَّا نِينَ مُعِينَ الْمِشْعَةِ إِلَى عَمِلْ سِيدُ فِي مِنْ مِن مِن سَدَا لِيهِ بني ونيا تعمِر مِوسِئي هي نيكِن *كيا ت*نياماك يهال نواحتراض كرام تعصود سيند سجعندا ورسجي كراع والق

عمل کی پیدا داردہیں ہے میر کی پیدا داردہیں ہے نہیں دکھیتی محض افلاس داد بار کی خونناک کالی کھٹائوں کا نظار ، نہیں کرتی بلیان ہولناک کاریٹ کھٹائوں کے رہے اس تائیاک ، دشن کیر کو ہمی دیچے رہے ہے جو زندگی کے لئے ایک نئی مشعبل ، او ہے جو انسانی دکھوں کو کھ کردتی ہے اور کائنات میں اجتماعی مسرت کی بنیا و رکھتی ہے اور انسانی جیات کی نامی میں کا روں کی روشن کیر کھینچ وہتی ہے ۔۔۔ کی گاش میں ان تخریول کا مطالعہ کرتے ہی قویہ اوب اسے چیور کرتاہے اور اسے پی کر اور نیائی نوشیاں اور اس کے آرام ایکی خصور کی سیال طبیقے سیکہ کا دور ہیں گے اور اس اور اس اور اس اور اس اور اس کا اور ہم لحفظ اس گراہی نیا اور ہم لحفظ اس گراہی نیا در ہم اور کی طور آ ہے گا تو ور لا ارہے گا کیورکی نیا اور ہم مرام

تجمد ميع التدرثنا



الدبير واضي عبدالغفار

محرست دجندسال میں نرتی بیندا دب کی نؤکی بندا دب کی فرتر تی کرلی ہے کداس کی زمجانی کے لئے متعدو رسال کی ضرورت محسوس ہورتی ہے۔ جینا سی اس خبال کے ، نظر حید رہا و سے ایک میمیاری سلما ہی رسسالہ سنیاز ماند معادی کیا ہی ہے جینے بعض مشامیرا ہل تا ایشلا ڈاکٹر عبالحلی میرونیسرامنٹ محسین میشن دیشن جیندرا و ر نصنل الرمل صاحب: حیدرتا و د) کی ملی تأمیر حاسل ہے ۔ اُ

اس کا ببلاشاره اواخرا بریل میں شایع موگا. ہمیں توقع سے کدلک کے دوا ان سلم جھیں اردوادب ا وخصوص ترتی بندا و بی رجمانا ت سے بھدرہ کا ہے اس طرف توج کرکے میل از جلدا نسانے ۔ مضامین اورظیمیں عمایت فراکرا سینے مشور دل سے بھیں سسندنی پر موسفے کا موقع دیں گے ۔

ينجِر نباز مانه " كرم جاسى روالي حيار آ إوكن

# كم من

بمن جلت عجلت سے نیعت ہوا ا و جعبیث کرستے پر موار ہومل بڑا۔ چلت کچے میں اکیا بھیا موجیٹ لگا ، ترمی آ دی ہوا وقت رکی جہیں کرستے ، پرموجیتے ہوکیوں بنیل کرسکتا بھیلے موجا کرو کچ جیس تھے ہو۔ ہاں توسیدها مشاط کا کہا چلے آئے زر توس کے جو لئا ہو لئے ہوئے ۔ ر

اپ کیرمل رانقا اور کیر بان اپنیم بل کھوٹے سے کا کیکیاک کتا چیا رانقا کھوٹے الحریر کی سیکے کیے توجہ کو ڈراجلدی کھنچہ پھرائی دفتا ریر آجا آ اور شاکس کی طرک اور کلی اس طن یا زموتی جا ری تی ۔

ي جاري كا . سوچا به يد كيا بات ہے بى كوكهيں جا وا وربير و بال ے آباد. پینے ترکیس ماؤی کیوں؟ اور اگریل ی رساد بنني ي عن توميرو إلى ت من الكول مرودي موم الأميلي نہیں بنیں یاب گرا ایسے ..... یاب تماشا ہے"ا ویمیں فے رہے بینے کے لئے ایک دم کی اور ای بالیا کہا اسلیک مر سون المريد الله المريد الله المري الكي المونيلي من کوموت ہے۔ ا درمٹرکن میں گڑھے بٹسے جاتے ہیں۔ میں منے كما على أى كم المراهو اوقت بي ذرا يحد برما في ال اس نے کہا " ہو .... ایک کیسا ور کھی بات کے کھڑے دائیں كان يرجا كم كالشميري زورت ارا كمورا الكي بيرول يرنعد وعرام على برها ووالاور بير يبلي فرح دم موليا من یاس رکھے لیندے رکہنی ٹیک کرا ورعطوری مبتیل کررکم کر و تھینے لگا۔ یہ مقام کرمب کی حتم بھوی ہے اس کے جاروال میت بس در اعلیمی. بدلال بل نزار کمان کیب خوبعبور كازائن كابناب الديحمذي دوزساسف كماس يمنكك ونعبورت ميان كريمتي بي أنس بس كراني لوكر إل فبى ہیں، گالیاں مجتی ہیں اپنے مردول کونیکر اپنے بند قرول كانديميس الأوكوا وإصناجيونا باكرسوتي وسيا وردات

کا طاوی ایس ا در میرون میں آگراس لال محل کی غراتی الله کساسنے شرق اور جہل کرتی ان گور پا تھی اور توکر ال چی بہن اور ہم کہتے ہیں مجت \_\_\_\_مجت محرسا تھ کھتے ہیں ا گلاب بہل کرائ اشتیاق آرز داکسک کیس آئے ان ان تواگ کہتے ہیں فرائ اشتیاق آرز داکسک کیس آئے ان ان تواگ وغیرہ کہتے ہیں تھی اجالیات احداد شد سسس سکین یہ مورش بچی کوسکران گئت نیچے جبی بہر گر پائٹتی ہیں اور فوکر ال بی ہی ہیں جہتی ہیں اور اور مقدس خہر جہتا ورائی ا کالی کلون آرتی ہیں جہتی ہیں اور یہ مقدس خہر جہتا ورائی ا

بين خركه الميمل رسه يري ودكمور اسد كيال ترخطاط الرجي اليدكي رباكر طبايا . كاثري نه في توقي دصيلاني وشركا ي

یجے والے نے جا بک سُرایا وراکیٹس مارا۔ایکٹش گالی دی گھوڑے نے دو اپنی جھاڑی اور پیرووڑنے نگا، یکروآ نے کہا وادری میٹے ۔۔۔۔ اور اپنے میٹے کے پیٹھے برہار کرمان مُلکک میٹ

یں مے طوعتی سے دی۔ ولی ''اوروہ تیجے آنٹی بھالر کرد تیجینے سکا'! لودتی! اسے تسمجھا ہوڈاک و نید سے کہا کھ تیجہ وعات وکی سراکول میں لگی ہوگی! آک بڈن کی ڈرسٹر جائیا اول کے اور ساہتی ہا۔

کے بعد نوجھا یا لوشھا رہے وال کیا ۔و پیگار ہوت اے کہ میں نے اسکا کی بیار کا در ہوت اے کہ میں نے کہ اور کہ اور بیل نے کہا جو میں میں نے کہ اور شاہ رہت تھے ، ووٹی وہی ۔ مول کِلّا اے ؟

ي و المنظنة على وبي و في و بإل فكعه هـ اور حايد في و

ی ہے۔ " ہائممنی جوک" ا

" نُوَّب جِرْزَى ..... كَيْ بَمُوار سُرُك بِ ثُرًا مِن طِلْقَ إِنِي بُرى دولق بِيرتم نَه بُنِين، دَعِي ؟"

• الوجارك ليجك مصيمي برصياات؟" ارك دنيا من أيك ميه "

ُ الجِها! \_\_\_ الدوه النيّ تَقورُ سا فَي طرف ويَعدَرُ إدلا بَطِلُ جيفِي شا بُكِسْسِ ".

اس المبنى وما إلى تحص كه ول مين ولي كي الممية حكاكر

ے . یں نے کیدوالے کوغورے دیجیا تہرے رکیجھٹان وج سے جن سے یہ جانباسٹلی تھاکہ کوئٹی بخش کیا طاہر کرتی ہے . اتعا کم تصاا در مهاری مجویں تھئی ہولا تھوں پر تیکھ کی طرح جیا ٹی خلیل ۔ اور شعر اور کی نوک نشاتی جاری تھی۔ میں نے کہا ' کہت نبارس میں رہتے ہو!

اس نے کہا الم کوس ہوگئے تب ی سے بینجاد دار برائی ہیں ہے بینجاد دار برائی ہیں ہے بینجاد دار برائی ہیں ہیں ہے بینجاد جہا در دار ہیں ہی کہ کی اس کے بہار کوج دھیا ہور المنا کا کی دکیر کہا المبار برائی کا کی دکیر کہا المبار برائی در برائی در

کیوں جی یہ کیا ہے ؟ البی ناکسس اور المی کش لها 9 رال میں بینے اور کل والی \_\_\_ کہوں کل ولی اور آج نبارس ؟ كيون مررور أي بي مقابر رنبس، وركيون ب پررى طرح چين اورسكون زئيس ؟ گريس سفيد ك بي سلمنان ر وجائے ؟ ... مركمتى كى كيول ر ماما في كوكيوں تربياں سے وال عاکمت عيرس ادراك وان اے كدم ب مول ولي ط من عن موكر دهير موماني أخريجانو مواسب بيركبول سي اور کیا و بال ـ برال می توعب تماش سے بیک میک كرتى مونى أكر كمرى موماتى إلى وركمتى ب أولوكو بمال و الصلوا ور إي أس منط بيجاري بيب باب انتظار مي كواى رمتى ب اور جوادك آتے رم الفيل اينے بيث مي لكر ميك بيك كرتي بويل برتي إساس اس كسوا كجداء يني بر کی جا ایسی کوئی ہے کہاں سے ملود ال اور او ال اسانتدل مقدم ادرا وك ماوك كو كهته ايس جماكا كرر بي اي وسط بناكر كيت بي مخارت كردي مل اصلاح كردي میں سلین کررے میں اوارکرر ہے میں احمان کررہمیں مغير وتبديل كررب بي مركم كررب بي.

موپ کہ بیں نے بھی ؛ نیے بڑے پن اورازمین کی دھاکہ بھی وی ہے ۔ کو یا کہ حقیقت میں دنی میں رہنا ایک فعریسیت ہے حیں کی بنا پر میں دنی میں نہ رسینے والوں میں بہت ہی بڑا ہوا؟ موں .... میں .... جی ایس موشِما بول آھی ! آ وی ہے کہ میا فور :

م میں نے کہا صفی ہے کو راستے میں بڑا تے میکو کروں کیا سبے اور کم ن کیا ؟ بھر شارس میر، نئے جمیاہ ور بناکس مبتدا مقرض شہر ہے آئنا و کی کیا کر کی میں نہیں ؟

میم مهرسها حاربی می موی بی بین : این می کیاد در میجها طور می مواکد تباکس کیدولی که آس پاس پهنچاد بچه که نبارس که در سه می مجها: نشتی قرمی با قی نهیس رمینا بکد شرم کا ایمانس بی ژویشه نشتی به با بو نبارس ..... که کهر ده منجاد نگاه میچه است نفوه اید که د کله اور و استفادگا.

تریب ی ایک هالی شن ن کرمٹی دکھا فی دن متاتی کد والے نے کہا " با باید انگین برس ہے " میں نے دل میں وہرا!

اندین پلیس

" بالبجائية كماند ب \_ ين من بيت مين من المست مين المست مين المستحدد المستوانية المستوان

یه بربعه و اور پ هموند. پهرسته و نیما اجهان مکم دوره او دورمشنب پرهمیت جلد و ل میں بند شاہدا و حبا س بھراس می عرب قبت، معول کی صافی ہج

نيا برانا مركا عارى ورى غرورى مربى مرفري إى سم كاعم كي مفي ولم ملدول أن بل كر بدور كراينبول یں بنتیا ہے اور امتحان کی معرف و ارفیل کے اور علم کے موكر أثنا نول كواس آساني كتال حبائا في يتدير المحردالو كورم بيال سريم كاجابا الساس العاطرت المرك الأعل بموتى بي يحييلي كا وردولت كرخزات مر عايد اوراسی راه میں اوراسی کی وولت ..... شرار دل تعمل نخارا بذير ونعيره آساني سيربل جائية بسء ورو ومليس جي بعلى كى فرت سے الى عبدت كى طرح مبلى ميں كدا ن كے رسيا تقر کے لئے بعلوم ملم کو اقلیے کا دیا جا بیٹے کہیں تکہیں سے دو وك كهود كمود أوالأس الميس الميس المدين كما الماس رب، وراس مين الكايام واروبها منى ونيارم --- بعر الم والمدر إسب العبارات على رب بي مفهون كي اسب مِيلُ مِنَّا مِينَ نَبِارِ مِو رَبِي وَينَ الْضِيمِينَ فَيَامِ رَبِيسَةٍ دُمِّيَا 'مِن برصوا ورنالم ز \_\_\_\_ كروئ تين كايمون كام انتحاريد ا وراس مجوت کے الک کو دولت کی منرورن ہے۔ بیرلازم: لزومه برب كبونك س كے مالك كوسمست ديك كذارے بركي ايك سام الصيريار لا كحد كي توطي بيندآ في ب- .... اسي ليخ تعموا ور برصو .... بين ما نمايول الثرين بيس نوب جزيد. إلوا وبركوش كاكالج ب:

؛ بوا د مروی ۵ 0 جے : میں نے کہا کونس کالج نہیں جائیے ...... میش کمنی دفر " زد کی ہے اوچی"

الأزويك بيدا لوي "
مندر التي كليت التي البيل بالجيد وطرع شائل المكان المندر التي كليل بالجيد وطرع شائل المكان المكل الميل بالجيد والمرد شائل ويكان وكل الميل ووحورش الميل من المسلس ووحورش الميل المسلس وي الميل والميل والمي

زجد امي الإستكاني

منطقت به رسه بي او ايک که دند بي شميس کا بوسید دورت که واقد بي دائش--- اير-- اي بي واف خرکه تا که بسر اراف نظر به در بدر ايران ا

#### ما بنامه شابر كارلابو

## مفراتشه

طمن تفايس يراكسنده ول ننانول ميس

د بوند تی ب<sup>ی</sup> مری نظرین انفین مرسو لیکن

کر لیاکس نے مرانام غزل خوانول میں وه يكانول مين نظرة أله أنه بريكا نول مين ذكريدان كى بعى زلغول كا برايشا نول يس جان اتنی ہے مرے غردہ ار ما نول میں ایسے ولیول کا نہیں نام ہی اضا اول میں البنى كيابت ب علية بوك بروانول مين روب وه و بارتے رہتے ہیں پرساندن ب ميرا ول عي يخبت كن عبب نول بب . فرد وه ک زنگ جائے ہیں گلتانوں میں الم يريد ورجي بنول كح كرب ول مي مروتن فكي يكي كميته المسانون مي ماک او امامیں آولے جملت تول ہی كيا خدا وا د مزے بي ترك اصافات بهرومه خود فظرا تسويب يشيا اول بب جَكُمُ يُلَايا بي يوعنوال كِنَى عنوا نول ما وصوم ای و صوم ہے کچد بھی نہیں بت فالول ی عركهتي بيح كر كنن أبجي الوالول مين امُ الله كُندي حيني مِن صنم فالول مين كافراند اثراتنا كم مسلما نول ين مسجدول سے اسمی اسلم آئے ہی بہتانوں میں سهم كر ميني سي موران اول بي على متقار

میرے؛ ضائرول کے یہ پریشاں اوراق! چر فیال علوه گهددوست کی جبولیس ا بهجی وہ بڑے لوگ ہیں ا فسانہ جو بن کر رہ ما میں إئے ہم سوخیزول کیوں ہیں ا دھر ہی بحرال بمئ سنسير رسمي بروي سمي كيد من سمي كيد مبرى الحيس بى نهاي حن كويوانوس ان كابمرتك ب اول كلستانول كا ا و نوچسی مجی گیا بم نے اوم رائٹ نہ کمیا ان کا ن سرکشیول میں ہیں ہیرت دھیا ببر فكشت آرسروفسندايا نذكري اُ ن بیبند کے وقط سے پر حیا وقت کرم بى ترى حن كے معيار بيروانول نعين كيا من پر دول میں نقابول میں شمبت نول میں نرتخ ناتبتم زمسيزا ہے ناحجسندا غهٔ واکتے الل کومجرسا کو فی میث یارنیس ان بتول کامبی بهین ور نهین و مشر و مثد چپکے چیکے بت کا فرکی تھی پوحب کر بی رازِ النَّف م كلي بم يه فدا جا ف كب غوش و لول كي بر نبيب برم جناب <del>منظور</del>

## عزيزي مُرتِيسكِ سُ

إ ور با بی تمام تغلیموں کے ماہر کو " ا وٹی تغلیم یا فتہ "عین اسی اگرتم نے بہند دستان میں مرزا مرضوں کے ملب کو بھی بور بی المول رمبلا إنو أشادالله تعالى الكارموكي فرأ خركار مِهِى مُهُرِ ؟ كُرِيجِ يَثْ بِي لَوَعَنَى وَا قَ لَوَلَتَى ثِبْسِ لِمِعَالَىٰ جان اس ا مسکی انویزی داب بندی ندا مرکبدا و انگلیان تحك كوتع مرفا مرفيول كررساك بللك كثابي أورضوا بالم منكاكرم الماكب مي رائج زائة والماتواب زياده كماعوض كرول بدي غمراكيك كيس نورس إيج وليي مرفامرفي بي می کین بوی افریست کی می کلم ایک دیا توسی مواتی اند کدده می انبی کے میتے میں کیو کا بعضل طدا آپ سے تو تعیم کل ہی زاگور میں دیجھا تھا، میں نے نواسیے محلے کسامیں بورپ کی ایک بیزرکو نیس آنے دیا۔ ابری میری کرا کری البولی اليش ألم مومدا كفسس مع وه برا برزق كرري مهد نتی میں اسلیمی ورسی کی اگریاں کے فالم نے اور انتی میں اسلیمی ورسی کی اگریاں کے فالم نے اور تر نی کی اور آپ میا ہے اس ترم ورادب کی ترتی کی آسلے میں عصالو کیا در بیش کرا تو کیا اوریہ آپ بر از داشت الركة كدمس مسكس "من عنمون كروات ايكوا كال راب دو مراکام یں نے ترکیا کہ علم غیما دریا مطری کومیں اتناركيداك كبار وونول ميرك سالسف المغر المريق كمرك

دوراکام میں نے یکیاکہ علم فیرما دریا مطری کومیک اتنادگیداکہ: بدید دونوں میرے سائستا ہاتھ ، ندھے کھڑے سئے: میں دہ تواونٹ کے دریعہ فیرب میانا سینک مکرنیں موسکا درشان علیم میں لوریٹ کرکے الک کان کا طاکر آپ کولاد تباتب آپ فوائے در لیسٹ بدائر کوری انتقا معلمون کارنیمی باکوس در کرا بکری انیوسی ایشن ماور مناصری کارنیمی باکوس در کرا بکری انیوسی ایشن ماور

الم التمير الام مي في يكياكد فورت وات ير مي في الكي المامين في الميان المامين في الميان المامين المام

ببلاكم يدكيك اقدروان قرم كه اعول سعوالي نقسانات بنعجان كولوراكرا كماليا وغمس نجات مال كرفي كمه ليح أبك برا برى اليوسى الين " قامً كي ا ور أبيب " مرفام في كاب "يَكِرا كرى اليوسى ايْشُن" كالقِلْم خود صدرتنا ا ور افط مجى يو اليابي تعامب كربيرب من بعض وقات وزيراعظم اى وزير جنگ عبى بوتاست ما سے ده توب و نوب كى حَكْد يْبَالْحْرْمِي قاعِده سَعَ بْرِيلاسكْنَا تْمُوا وْرَمْرْفامزْ فَي للب كامدر ببدى نمره كوا وراغم بوي نبراك كوبنايا المباغي كه بين بحرا بحرى اليوسي اليثن كتصرا وربمو إل مرفا مرفي مرفي كلب سے تبن بیارسال کا بجیے عرف میزا نبیہ درست کرلس کی آ بیوی انبر ساکے کلہم انگرنری وال ہو نے سے بیعصال بیجاکہ اس غریب نے مراکام میں اور پ والوں کے کامول کی تقلُّ كي ا وراس نقالي كأنام إس في ترقى " اور روسسنالي ا ركما أرميم من في الميك كرواكه بحيولورب الي حس ترزكو ايث، وأقريفه والول مين عنول بنا، ما مِناسب س رِمَيْطِي شان دار اور وعش الغاظ مركا خلات طبر لو وتباسط مبياكم برب كاتعليم بائد بوث كو" اعلى تعليم إننه "كنت بي

و سرس مجمع زبهاس لنه كداس كافلق أي ب إ درمير عن يزمجاني زور فا وري صاحب ساس ك مين يقين ولايًا مول كه مين اس مين تكفيًّا رمول كا اور الشاءالشروه لكعول كاجو دوسرول كرسوي بوك كأترم والبول سي كيت رسي الدان كوتا و ولاف كسال يرمى كهدوتنكئ كدمشرق مصمغرب كاسا ورشحال سع حنوب كككي أردومي ميرتنها إنبا لاركوزي بي هيج ووسرون ك بين كي موك مسك وب اكو فبول كرانة ملكم وسياست "كو كلدووسبكيدانيائي غوركياموا الحمة إس اور کہتاہے اور بدیمتی سے ارو و کے و مائر اسی اسے سويي مو مفا ورا بني بدا كئ موت سے كروم ميں ليتن منهوتواس كي حل كتب آ دب وكمتب علم كو ملاحظه فرا السيحية امل کواس فغوارے کے کوبہت مان کرا ہا ایسا دیب پیدا کریں کے ووروں کے سالک کے بیرو ہولائے عوض تعلق وكسي مسلك أوب كفالق ومومومول كم ا در إل ملى برتو فوائي كركيا آپ كي طرك بني أرش مر فی ہے میں طرف تو اتنی ہو فی ہے کہ آئے سلیفہ المائج المجھ کومبی مسیم کے وقت ہیں میا درا درا مائے کی نماز کے لئے نونجي ميج مقدونت .ن په ريان اپنه ځاړي منجدين کيانخا زياده مداوب . ملار موري

تن کا بی کد وی کیامتی کہ بیں نے پورپ کی کا بوں کے ترجول ا در حوالوں سے تہیں بکر بقم خود عقیق کرکے اس را ز کا بیٹول ہی لیار ہے تو کارعور سے کو موٹے برار حما بست کو نے ا در مرد کی طرح سے کا کہا گینے ا در حب سے دینے کی چال سبسے امرید کو اس محتر مہی بخریت بھل کے خورہ وکل ان و برسان حال کو در یہ دبرسلام ۔ برسان حال کو در یہ دبرسلام ۔ ترامی کے قرار میں کو احضر بھرکور کا نا ول کا شرف ندھطا فراد کھا ۔ شرکہ تک سے کر دہا جس سے آپ میں والہ بعد ا بھر نے بہی جو قبط بڑے کا اس سے آپ میں وار محفوظ بھر نے بہی جو قبط بڑے کا اس سے آپ میں وار محموظ فا

میں کر آئی۔ مناہے کہ ابرائی کا ایس سے زیادہ ہوائی ہارو کالمن ہوگا اپ زا آل میا ہو توا کسدن کے لئے آپ میرے "ایر نون نے پہ ہی آگر نزول اجلال فرامیں تو زہے کوا کری فوازی'۔

بری مدر کارور بنج کروا کد و اگر میں انہار" رمبردکن السکے کارکن می جامیں توان سے میرا وست لبنتا ہے واب مغرور

#### رية. أمارا قب ال

دنيا بمركى لايخ ا وفلسف كُلفست كوبوتي بي " تيسرى اور آخرى مرتبه افعال كاذكراس طرح كيا تياہے. " ١٠ رجون مشتواع برمه ..... مبن في ان عمايت فراول كوما سُدكى وعوت وي تى جن كى بوال دارى سے فائدہ اٹھا يا نقا .....مطرخ اتبا موجود تھے.....کئی مہانوں نے دسخطوں کی کتا سیمیں وسنخطا ورعبار میں تھیں مطرا فبال نے اس روز یہ شعر فی البدیه، کهدکرمیری کنا ب میں درج کر و بیئے جنییں میں مَّل كرتي بيون. اے کہ تیرے آ تنانے پرجبیں گسر قر ا در فیغن آستال بوسی کل برسر تمر روشنی نسیکر تری موج غبار راه سے دنیا ہے لیلا ئے شب کو نور کی جادر قر كاروان قوم كو تخدي عدر بنتاس طح جس طرح كردون بيوس درغل اخترقمر شمع برم الل منت دا يراغ طوركن بعنى ظلمت فانم مارا بسبرا يأوركن ببدمها رفالدبن فتن

مر إُمِيْن از لى رنبوسلان و اسبيه مساحبوريّ جزيرهن مفاق ت بنجى ) في مسئوليّه مِي الختان ، فرانس ، موترلينيّا تسطنطنيا ورمعركا مفركياتها . بر سفر ا پرياست اكتوبرس مارى ر با . ن في رفيونيگوما حب كى خوا برمخترمه نهرايم تيفي في اين اين كا روزان پُرتيب و يا اور لا بورست فالبالمستفلائه مِي شايع كرايا . جن ز افرين من حفرت اقبال مي ومِي تشريعت المستقل المناقل مي ومِي تشريعت المستقل المناقل كي ومي تشريعت المستقل المناقل كي ومي تشريعت المستقل كي منطق المناقل كي ومي تشريعت المناقل كي ومي تشريعت المناقل كي ومي تشريعت المناقل كي ومي تشريعت المناقل كي منطق المناقل كي منطق المناقل كي منطق المناقل كي ومي تشريعت المناقل كي منطق كي منطق كي منطق المناقل كي منطق كي

" ب**یره است مشن 12 بر** «انبال بخاسی **شب کوآئے تھ**۔ کھا ایسی کھا یہ اصلا

### غزل

ترك الفت كا اگرا ذن ب ايبايي بي آرزوؤل كيتسلسل مينهي وقفه نبي تبي ندسهى بطعت وكرم وعده فردا بي سبي التفاشأ كمهذا زكاوموكا مى مستهى ننج انسائه دل عکوهٔ بےحب ہی ہی آب كواسط كيدورتما شائى بى فِي مُورِيْدُهُ لِي كُلِيهُ مِنْوُ فَى تَصِيحُ سُنِ بَهِال راه میں لاکہ تجا! نت کا پر وہ ہی سہی میں بھی گزرا ہو ل مجت کے جمین نماروں اب مراجرش حنول زبنیت صحوای بهی نجه كومين نبرے سوا ديجيوں كاآخركيك ية كرشمه بهي نزى جلوه كرى كا بي سببي ا ور معبرك كا بجماية عدم انتحله و ل تیری مرضی ہے تو کچہ ا وربہانہ سہی مجه كوجينياب توس تيرب كغ جنياب انقلایا ت بجبت کامسیها را ہی سہی فكشس كرداز عبول ليفبرى بسائترت بچر بیمنوان د گرنغست ش<sub>و</sub>مههایی سهی

# غسنرل

و یکھا نہ کچھ فدات تها شاکے با وجود بول لينكل و ديده بيناكر باوجود قلیں نہیں ہے دل غم دنیا کے اوجو نشه ہوا نہ تندئی تمہل کے اوود رروه م نظرے موس جمالکنی ری بس ملی نه نرک *انت کے*اوم و فدركى شكست بريهاك طيعظنه عِبْنَاتُسُكُ عُمْ وَ ثَيَا كَ إِ وَجُور ساك سے بِتَعَلق ما طروبي مجھے » غوش موج و دامن در یکهاو و بهرم نهيس رفيق تنبيب مهربان أبي تنهالي ول بجوم تناك أوجو پرجرم سے بیر معال کے تعلقات قائم بیل بردہ کشنے و مینا کے باوجود جورزمانه سے تبعی درنانجا ہیے مِرَانه مِإ ہِيے ثم دنيا كے باوجود مبری زندتی میں بہارا س ندر بح الني تبتيج بن آراء كے يا وجو و كِياً جانبان مكاه كي فيطرت نه جاين ا وارکیٰ نت کردتمناً کے یا وج و

على اثنرت

اسلوبيان

بَن بَن بَن بَدِيرِ وَكُرِس "كَا اسْدا الفِيرِ فَي الله الله وَعِلِي النبيرِ فَي الله وَعِلِي النبيرِ فَي النبيرِ فَي النبيرِ فَي الله وَعِلِي الموس كَرَاء مِن الله الله وَعِلِي الله وَعِلَم الله وَعِلَم الله وَعَلَم الله الله وَعَلَم الله الله وَعَلَم الله وَعِيمُ الله وَعَلَم الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَم الله وَعَلَم الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَم الله وَعَلَمُ الله وَعَلَم الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَم الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعَلَمُ الله وَعِمْ الله وَعِلْمُ الله وَعِلْمُ الله وَعِمْ الله وَعِلْمُ الله وَعِمْ الله وَعَ

م مندوسان کی البا می کتابی دو بی م مقدر میدا ا در دیان فالت موج سے تت کم مثل سے توصیحی کین کیا ہے جبیاں مافرنیں کون سانغہ ہے جواس ننگ کیاروں میں ہیں داریاخ ابیدہ موج دنہیں .....

یه احیوتی طازی ریمارے دل میں دی ورش وی محتیدت ا در کلام فالب سے وی مبت بدیا کر تی ہے ہی

بجنوری ٹھوس کرتے تھے۔ بہت<sub>ا</sub>سلوب بیان نرمرت قبارت کو فٹکفستہ دمجے لیٹ مپاؤب ٹوم نباتا ہے جمد نفس مضمون کی کمزور یوں کی مجی اڑی حدیک تلافی کر دئیا ہے جنوری کے محاسق کا حرفال سے میں

صریک افی کردنیا ہے جنوری کے تحاس کا دخاب میں اس کی خاب میں اس کی خاب ہیں اس کی خاب کی جادر جو مبالغہ کا عنصر برمد کی ہونیا الی کا حفیا لات کی جونیا الی اس کی جونیا الی اس کی جونیا الی اس کی اس کے خاب اللہ میں جونوٹ کا فیس اس کی اس کے اوجوداس دیمش مقدمے کی مقبولیت کسی طم میں ہوئی۔ وہ حضا اس بھی حفیوں نے اس پر سخت سست کم میں ہوئی۔ وہ حضا اس بھی حفیوں نے اس پر سخت سست

سنطیدی کی میں اس کی ول بیند طوز تو ریا ور مبات وارا فارار بیان کا حظ اسفی خاطراس کوار بار بل طق میں آنجیات کی اکثر روا بتول کو ایج اوب میں استفاد کا ورجہ صاصل نہیں گر آب جیات آج مراوب کے طالب الم کسلے ایک تفاریق سے کمیس میں از دار سے ماہیں ت

مِن اورات اس بان کی لِاَکْل پرواه مَنْهِن مُنِی که زیرِنْظ ب " وافعات میں سے کٹر حفیقت سے بعید دیں.

دائ کی شاعری لا پڑنے کیے : آوی بنے مل تلیں گی۔
" زبان و بیان"، و بی بایس ج آپ دن برسوچے
کرتے اور لو سے رہتے وہ آپ کے ساسنے آتی ہیں او
آپ جونک پڑتے ہیں منہ سے واد واد کل جاتی ہے،
بغل میں داب کرتا ہے و تواں کو

کہاں کو اے ول اواں کہاں کو تو بھی کشی ہے ول لگا ؛ انتہ کا انناد کیوں کیے کی کبھی ٹرٹا یا کے دل پر ہانفدر کھنا ؛ کبھی کہنا اسے بیمو کیا کیا شہر تومرتے ہیں اوار دل سال ہو کوئی ہو

میں میں میں ہوئی ہے۔ میں توریخ ہیں اوار دل سال ہوگئی ہو دوسک وشمن قربان امہریان ہو کوئی ہو فالب کی عظرت کا کیک فراراز اس کا الفرادی اماز

میان ہے ایک لحاظ سے فالب کی شاعر *گاڑ مٹ ندلورے* دور غزل کوئی کی روٹ ہے فالب کی مفہون آ فرنجی اور کوئی نیستری کی میں میں میں کی کیونی نیز آرائی کی کیونی

وور کرن وی کارون ہے کا جب میں معنون ہری مند اس کے فلسفیا نہ نمات کو نظرا نداز بھی کیجئے تو غزل کو کی کے نیں بید اکر سکتے جس کو ہم موجے دقت محوس کر آ ہیں۔

يورامضمون فرم لين كي بعد مي شكل نظراً المديد اللوب بيان ورحفيفت أوفي كى طبيعت كا أكنيه وار بنوتا ہے مرادیب اپنی زبان کو بالکل اپنی مرمنی کے مطابق المستفال كتاب عراز باين ايك الكل والي خصوصيت بو ایک کا الوب و وسرے سے بالکل مداہو اسے الفاظ کے أتناب من ترتيب محا ورائ ملول كى تركيب ا ورفقول كى بندس من برايك ابنا نغرادى دوق كايا بندموا ہے۔ کارلائل کہتاہے " اسلوب بیان النشاد برواز کا لبُس نبیں پوست ہے" ایک اور مشہورا دیب کا کہنا ہے کہ " اوب زمان مے واتی اعتمال کا ووسرا ام انوا اسلوب بباين كاغا زُمطالع برين انشاء پر دارن وات سے بہت تریب کردنیا ہے اس آئیندیں ہم کوند مرمنال كى ذات كالمكس نظراً أبي بلكداس كى د اغلي اور وما فى نؤونما كاخاكم بعى ال مأا بداس كم احل كدومتمام ازا تحفول بفاس كي حان كي تعميرين حصد لياسي خروا اس کے اسائل کی زکیب میں بھی صد کیں گے بالعث کا وبگراس کااسلوب بیان اس کی تمام حیمانی امدوم پی تجرایم كالأنبية واربوكاء

عام اور پالل موضوع كل وبليل مرو قرى بها زعم مثق به مرى جيب وفره پرجواس نے شعر كھيے بن ندرت بيان اور نوع الهاركى ان سے بېتر بهت كم شاليس د كھينے ميں آئى بس ا-

می برای ایک مسلنے "آج ہمنے اپنا ول خور میر رنگا کھلنے "آج ہمنے اپنا ول زخم نے واو مذ دی سنگی دل کی یار ب تیر بھی سسیئے سمل سے پرافشاں محلا بوئے گل الڈول ووجیس راغ محص جو تری زم سے محاسو پریشاں مخلا فوازش ہائے بیجا و بھتا ہم ان یوشکایت ہائے دکھیں کا گلہ کیا مندر پر فریل انتحاری از دانہ بیان و بھیئے اردو

غزل میں واقعی آئی لیرسا اضافہ ہے:۔ عزل میں واقعی آئی لیرسا اضافہ ہے:۔ ہیس کے کار و بار پر ہے ضدہ ہا کے گل جو نظاموم میں نگ کے دعوکے میں آگیا اے وائے الدسپ خونیں نوائے گل

۲ دی کوبنی میلرنیس ان س مونا! کیکن خیالات کے اطراری پر!ت نتی نہیں ہوتی پ سے بڑا منصل مرطدان نمیا لات کوسکیفے کمسےان کی انگ کوئے بغیر بیش کرنا ہے ہی وجسسے کہ میمنوج بہت لینے ہیں گرانی انفریر کے افہار میں وہ دلیجی تعلقی اور لطافت ا شان بوش دخوش اوران کی زاکت طبع کا شاہر \* آب حیات \* کا ایک ایک جا ہے ہر بات کو وہ ایک علی اندازے کہتے تھے رنجینی پیدا کئے بغیرا مغیس کچھ کہنا ش اپنے ندمعلوم ہو اتفاع کلف اور نئو ٹی ان کی عبارت کی محک خصومیت ہے ایک مبلکہ جنگ کی تیار بول کی تصویر یوں کمینچۃ

ہیں ہے۔
' خلوت کے مین میں حکم ہواکہ متورت کی ہبلیں آئیں
کہ سنگا مدکے ہے کی فسسلاح اج بعض کا زمزمہ ہواکہ رہتا
' بن مک مقبوضہ کا بند وبست ہوجاڑے کی آ دمیں سنگامہ پرنو نریزی سے گزار کا خاکہ ڈالاجائے۔ بعض نے فتی مرائی کی کہ غینے دوراز جا میں اور چیمری کاری ہوجائے کہ یہ ہیا رہے فتے کے مجیس ورطانت کے با خباں نے کہا کہ

المرابع الكيه المكية المرابع المكينة المرابع المكينة المرابعة الم

ا اورمفکرول الکل علی و بری ایک علی و بیری این الکل علی و بیری این الموب بیان و بیری این الموب بیان کا میری و بیری این الموب بیری الموب این الموب این الموب بیری الموب بیری الموب بیری الموب بیری الموب بیری الموب بیری این الموب بیری این الموب بیری و این الموب بیری و این الموب بیری این الموب بیری و این الموب بیری الموب بیری و این الموب بیری و این الموب بیری الموب بیری و این الموب بیری و این الموب بیری ا

نہیں رمتی صاحب معمون کو احتصارے کا کہ لینا اگزیر ہوجانا ہے ا درسا تذہبی ساتھ اس بات کا خیال رکھتا ہی مروری موتا ہے کہ کہیں مضمون میں کششٹ کی نہ پیدا ہوجا مكالے كا ایخ الکستان بیج جس كا الرئی آمیت كا دراد بی امیت زیاد مها ایری دانسات اور كردار كے استعلق مكالے نے جو كچه تلاب وہ واقعی سطی به مكالے خودكو كی بار معت زئيس تفاكر اس كی مدت الزئ دا تعبت بہندى الب دوركی مادیت پرستی سے ترجوش احتقت وا در جرچر كوميد به موجيا در تحف كوش احتقت وا در جرچر كوميد به موجيا در تحف كوش مي چريس اس كے انداز بيان كو منوع روشن اور ميدور بنا كيس

مكاك برجزكو واضح طور پر و چنے ا در كينے كا كالل نعااس كاخبال أس كى وليل سعز أياده واضح ہوتا تھا اس کے اسلوب بیان کے برزورسونے کی ایک ا وروج ميري بي ايكر مرا يتحب كووه كهنااس برلورالورا اعتماد مونا چا جياس كي محت كمتعلق سرف برني كيول نه بو منگرت کهتا ہے ۔ میں جا ہما ہوں کرسی جرکے متعنق بتى مجيه اليانقين ماسل بوجا كرمياك كومر چيز كامتعلى ب الم واليورات بي روندا . H. الله 44 ( Piotol Shot Style برخلات مكآلے كے رسكن كى طبیعت كى نرقى تى يى روحا نيت پراعتفا وا وراسينه احراكي موويت پرسني<sup>آ</sup> سے نفرت نے اس کے اچھ کوٹمی زم ا در باکیرہ کردیا ، اس کی عبار تنه ان صورول کی تضاویر سے زیا وہ فین ا ورونکش ہے بن کے متعلق اس نے نا مہ فرسائی کی تج مَّالِي كُلْمِبِيتِ كِي مِنَا نِتْ ان كِي**مِ** شِيهِ مُحَتَّ طَرِيخُ كى عادت اور سنجسيد كى ان كدانداز بيان مي برمكم مجلکتی ہے . میرانتیل کی طبیعت کی نفاست ا در پاکیزگی مزاج کا نبوت ان کے مرائی کے مرشعرے مانا ہے میں الی زندكى مين ووسليقدا ورنفاست كادامن المندسي ما نه دیتے اس طح شو کھتے وقت بلاغت و نصاحت سے

کوئی مصرصہ اِبرنہ ہونے دینے۔ آزآدکی طبیعت کا اِکبن

رِّبِهِ وَمَت كُرِتَهِ بِي بِلَكِهِ بِينٌ فَهَا ثِهَا وَا \* كَامِعَالِهِ وَقَدْ وَقَدْ سِيرَكَ مِي الطِعِنَ أَيْسِهِ.

ہر بڑے ا دیب کی تخریر کے مخصوص خدوخال ہوتے مِن إسِ كا إِندارْ بِيان طِرْزا دا اور اللِّار هِذَا تِهَا مِنْ كَا طِ لِقِدُوكُمْ سے بالک مخلف ہو ا ہے ہر رہے افثار پر واز یا شاعر کی عظمت كالمي ثبوت نهين كروه أخلوب بيان كا امر مو لكم يمى ب كروه دورك كارنگ يل كن سيمفرورب. حب طرح ہمآ وا زس کراشخاص کو پیجان لینے ،میں اسی طح وازبيان كے كم طالعہ سے بم صفت كو قوراً معلوم كرليتے ہيں۔ بشتيلى تزر ديجدكرات تم لعجى آزاد كى عبارات قرار بنیں و بے عظمت اور نہ ہم الولكام كي مركوعبدالحق سے منوب كريطة بي ايك بي لموضوع لرار فالب ودو قطيع أرا في كري اوران كي نتائج فكر مارك ساسفلاك مائين تو بم فرا بول طين كُل. يه شو ذ دَق كا ب وريه غِالَب كا وَلَوْ صَعْما لُيُ روِ إِنَّ ادرلو لَ حَالِ كَي جِا شِني كولمبى في تفسية ما في دير كي ماسيداس سان ك بيان مِسْطَحِيت بي كيول را مي منالب تنوع الدت او جدت طازی کے قائل ہیں۔ وہ مجدد شاعرہے اوراد آ مطلب كى ضرورت بإئة و منه الفاظ ا ورئن تركيب إساني تراس بينا بيمعولي إن كومي الوكع المازم بيش كرنا ورا بي مشام مكافلا دين زرف كاليي كالثبوت ديباس كاخاص الميازسير

ُ وَوَقِ كَاشُو ہِ ،۔ ثِهِمُ بِبِلِ بِمِعِ مُراس دل كَى آگ كو سينے مِں ہمنے دوق نہ پا ایجب ہوا بنی عنمون غالب سے سینے ،۔ عنق برزور نہیں ہے وہ آئش غالب

کہ نگائے نہ نگے اور بھائے نہ سینے معنمون ہے شئے نوشی " دوت اس مضمون کو کیکرلے لاگر محا ورے کے استعمال سے لیے تکلف شخومون یا کہیں اختصار طلب سے عبارت خنگ اور بے مزو نہویائے۔
حن نظاتی طولی اور خنگ تهد کے بغیر ضعون کو کیا کیے بیٹر مع کردیتے ہیں حن نظاتی صاحب کے تفسیون ہیں کوئی، طافاور اس میں علم ہو اہے ۔ بو را مضمون فرصل نئے کہ کہیں اس خاموعی سے مورکریں تو اعترات کرنا بڑے گاکہ ہمیں خاموعی سے مورکریں تو اعترات کرنا بڑے گاکہ ہمیں کوئی فرق نہیں بڑت ہاری جرت برستورق المرتہ ہے وہ کوئی فرق نہیں بڑت ہاری جرت برستورق المرتہ ہے وہ کس طرح اس میں سے بات علق بلی کی عبارت تھی وہر ایک جوئے شیر کا مرود دواں۔

كريه طرز كريطول اول افعاندا مضمون كهايئ جن میں اہم مسائل سے بحث کرنا ہو موزوں نہیں یمو کھ اس وقت بلون كى ساد كى ا درهمارت كالتجعا و بالكل كا في مِوتا سِير. اگرانشاء بردازانداز با ان بین اطعت ورنگ يداكر يسمومون أن نواس علب كي خرط موما ن كا انديشه موماً المع مبياكة آب حيات مين آزاد ف كي ہے روم عند کا انداز بیان انتہائی سادہ اور فطری ہے اگران كام طلب سيد مع سا وسعا لفاط مي ايك مطامي ا و امرا كا توجره وايك لفظ كا اضافه كم بغيراً كم رُمومات اب سخن ارا بی اور بات می ات تخطیف فرصت ان کو كم يوتى بيد درنه ميلووان " اور ميدان كل ميميم عركة الارا ما فی اول تھنے کے ورکمبی قا اِن رہو تھا س کے برنگس شاہ كا فعانه "زاد" ليحيّه الله واقعات فنيقت سيكومول دور البيام علوم موّاب كراً ول أنَّا رسطِف بيان وربان يُرطُّ كوقالم ركهنة لخديط تعصمين برشم كي ليراعب الحرفة الي كرفتنا ب ملى من المازاد وكونت ليد مطعنان ورمو فيك للخ لمأ ورزبان وطوزا واستصغوظ بوشف كسنف زياوه يرعظ بن طابرب كاس الوالي وفر كوصرت الداربان تسي خطا مقلف فاطريم اس اضطراب اور دوق وثوق ے نہیں بڑتے جس کا افرار ہم رینا اوس کے طوال اول

ا واکر کے معلن ہوما نے ہیں متربید کا ہر بر منے والا شاکد يه مجتهام و گاکدانيي آسان ار دو ده مي به تعلف مکويکه اي كرينغيقت ہے كہ و ليے و ويار حطيمي تكمنا انتہائي مشكل ' علوم بوكا. مرستيد كاايك مجواً المصمولُ ببحث وكرار عواكثر وسي كتابول مي موجود ب طنزومزاح اور الاست ولي تلفى كالياش المرت ب حيو ساجيو لا يكامعولي الفاط روال عبارت كهين تقتنع كانهم نبنين فرايياا نداز بباين اروون یں اور کہیں ہنیں میا انٹ رپردائی دراسل انفاظ کے میے ہنتال كادومرام بويفظ كواس فيصيح معني مي مضيح مقام يراستعال رنے سے اس نیں مبان بڑماتی ہے اسی طرح بلترین الوّ می جے ج فطری ہونفت سے یاک بوا در تلف سے دورمو عبارت بس سادتی اسی وقت بردیا بروگی جب کرانف فا کاامنعال بے تقلف کیاما نے فطری انداز بیان وی ہے جبکہ تخریر ونقرر مِي كَمُ فِنْ رَكِمَا مِا مُسْرِينًا مَا مُلُوبِ بِيُ إِن مِلْسُلُ رَفِينٍ ا بوبهناسي دننين ميني آني بب وه مرت اسي صورت مي دور موعنی اس کرا شان منصب سیلے یا موج کے اگر السے ہی إن كسى سي بموتى توكييد كبنا . بس وسي طرز ادا و اختفار ا ورجا معین کے ساتھ تخریر میں افتیار کرنے کو وہ بہتر بن کلار مطلب بوكا اختصارا ورمامعيت اس كيضروري مي كهمارى مفست كومي مرجله كالمل طور يرا داموا المودكا نین بہت سی بائی جافمعترضد کے طور پر ہارے منب نحل ماتی نین نیز گفتگو میں عام مگور برا یک بن بات کوو مرا ا ا ور بار بار كهذا إنها معبوب نيل برونا متنا نخر ريس برا نكرا كر-فالت كينطوط كي نرشكفيت وفطرى الوببان كااعلى نونسب فاكب نے اسيفا او تھے انداز بيان سے مراسط کومکالمہ بناو باہے وہ ار دو نے معلیٰ کا بادست وہے۔ اس كاز إن زم سنسة اور فصيح بايني كمالى اروو بہت کم اور نائمی ہے فالب فطوط پر منتم وے ہیں بالمحوس ہونا ہے کو یا غالب خودہم سے مو گفتگو ہے یہ ادادمیان کاسب سے بڑا کمال کے اس کی قرر

المنت بي گويان مين گهرائي نيس -زا مرشراب ببنيئ سے كا فر ہواميں كيا لِيا فَي بِرْمِهِ مِلِو مَا بَيْ مِن ا بِالَّ بِهِدُنْمِياً يە فالب كانتخە فكرى ا-من سع غرض نشاط ميكس روسياه كا اک گوند بیخو وی مجھے ون را ت جلسمیے موتمن کولیفے اِس کا ہرمز بہ شدت کا رنگ کے ہوئے ہے علوم واع مي أويا اس كادل و داع مي آتش بري مونی کے اس کا انداز بیان بھی "شعلدنوائی میسے کم مہیں برجز کواسطرح مین کرا ہے کہ مشدیدا ساسس کی بوطنے والحركم ول وو ماغ مين بس مائے۔ تمانيے عمق كواس و و ق كىيىر يمومن كاشعيب و\_ زرودخ وكمعل وباواغ متر وكمعلاوما آج اس كويم في انيازور وزر وكلوديا الصے اسلوب سان کی بی سب سے لط ی خصومیت ہے کہ اس کی صبح تقل بیں کی جاستی مرحزم شجا و نے "محیشر خیال" میں ا بوالسکلام کی نزکی طرزاننتارگرانے کی کوشش کی شیئے مُرا س میں وہ شاک وحوکت اثر انگیزی بلاغت ا ور روانی نبیں تاسي جها ل عبارت النفي مولي ينه ، وإن آ وروكا اصال بونے تعلیمے؟ ال میار ن میں روانی پیدا ہو کئی ہے وہ عُوکت صَعْلَى وَصَيِّى إِلَّاكُىٰ ہے آزا دکے لِوِسَتُ طَالَرَ سَنْ آزَاَّو کے شوخ ورگین الماز بیان کی نفستسل اڑانے کی کوشش كى تنى أكبعى ان كي عبارت ايك تبيين نثرا وركيم عني وشش مع زباده نه برمد على مرسب بركي ردو انتبا في عليس ا در روال ب علف ورتعنع كاس من مام نيس بريد كبعي إت كوثر معام وحاكر كبني الدمتراوف الفاظ كي عجرار كرفي كح قال نبين وه بالشدريد مي ات سا و ص تفظول أي ل ای طرح ہے۔ انقباط میں انقباط ہو ان ہو ان کیا ہے۔ انقباط میں انقباط میں انقباط میں انقباط میں انقباط میں انقباط کی مخاصف کے وقت میں انقباط کی دو تیں بہتر میں انتقال کی دو تیں بہت میں انتقال کی دو تیں بہت میں انتقال کی دو تیں بہت میں انتقال کی دو تی بہت میں بہت میں انتقال کی دو تی بہت میں بہت

ان كِمطلبُ كُونِيْشِ جُمِكاتِ ان كِمطالب ساده القاظ كُومِيكا دية بن.

ا پندولوان کردیاج میں اپنے زاند کے مجرات موٹ دون شاعری کی اصلاح ہے متعلق مکھتے ہیں ا۔

م جولوگ عاشقاند تونی کے دنیا آب سے واقف ہیں وہ ما خاص کی عاشقاند تونی کے دنیا آب سے واقف ہیں وہ ما کرزاند کی ضرور توں خاص کی براہا یا کہ د نفریب ترجمی اس برتا ہوں کا کہ باؤں پر نفریس اس برتا ہوں کہ باؤں پر نفریس سننی بہر ہے۔ اور صافحہ وقت نے بیر کا دیا کہ پرواند و بہرا نے سننی بہر ہے۔ اور حاکم وقت نے بیرکار یا کہ پرواند و بہرا نے شرور ہیں یہ اسے ضرور ہیں یہ

وں میر ایک حکم یا وگارغالب میں تکھتے ہیں اس

"اُرْحِيا سِ نُعَافَاتِ كُمَا يَثِيا فِي ثَنَاءِي كَا مَّا قَ بُورِدَ بِينِ مِيوَرَّتُ يس روز بروز نسسه بي موتا به ايسي

ا در فادی لائیچ مندوستان سے الیا نیفست مواکد اغلا مراسکے مرا جت کرنے کی اوقع نہیں رہی ۔ یا مب در کھنی آوفقول ہے کد مرزا کی فیارسی نظر وشراب یا آئندہ از الے میں مقبول خاص ومام ہوگی گرچ آفور تو پردے مرز الی شاعری ا نمته پر دازی کیان کی زمر گی میں پڑے رسے اور جواب کک

مر لفع بہاں ہو مے کیا جب ہے کہ جاری اور بھارے بعد کسی دو سرے مختص کی کوشش سے رفع ہوجائیں یہ

دورما فرکے ب سے اچھے میانب طرزا نشار رواز واکر مولوی عبدالحق مات بیں حالی کی تمام انجی خوصیات شی اشارے کنا نے طنز و مزاح کے تمام پیلو بالکل اسی طح موج و موسق میں جطرت کنتگومی بربان قاطع کی خالفت کے زمانہ میں اکیہ خط میں تنصفے ہیں۔

ار دونتراس سے بکل میں جو طمنز کاطراقی اصلی ارکیا گیا کر ار دونتراس سے بکل میں بار روشناس ہوری ہے برتا ، کے موسم میں ایک دوست کوشط تھتے ہیں دیکھنے کو فی مجلہ میں نداتا ، موجیر بھی اسلوب بیان اتنا ، لکش کہ لوری گھیا ت یا دکرنے کو جی جا تہا ہے ۔ ویوان خانے کا حال محلہ ائے سے برترے مرئے سے بہیں ڈتا فقیدان راحت سے کھیا گیا موں چیست محلی ہوگئ ہے ابر دو تھنٹے برسے توجیعت جار کھنٹے برستی ہے ہم ایک خطابی ولی کی احری ہوئی رائیں کو بڑے برا از انداز میں بیش کرتے ہیں مخاطب وا ب طال ایک

موماتدا ورندماننے کی دم ہے استعال میں بنیں آتے ہمائی زبان کا دارودارا کی دست کہ شاعروں پرد او درشاعری کا میدان زادہ ترغزل کے لئے وقف تھا وہ الیا تنگ کہ اس میں زبان کی کہاں کہ کمیت ہمتی "

ذیل کی هبارت جان کے ضیاب ، انوذ ہے فاص طور قبل خورہے اس میں ان کے طرز تورکی حالی کے اسلوب سے قریب مزین شاہمت کا ہتہ جاتا ہے ، بالکل اسی موضوع پر تمالی نے اینے مشہور مقارم نیٹو و شاعری میں بھی فعامہ فرسائی کی ہے۔ اگر و عبارت بیش نظر موقواس عبارت

اس كا مقا بله خالى از دفينيي نه موكار

م یہ جا کہ اللہ ہے کہ اوب در در کی کا آئیند دار ہے وہ حضیقت برمبی ہے بشاؤ حرب جا بیت کے شعراء کو بھی شاکی اس کے مقداء کو بھی شاکی ہوئی تھی معمولی سامعولی اور جزوی ساجزوی معاطر بھی ال کی نظر میں ایک بڑا واقعظا اور تؤکی شعر کے لئے گائی تھا۔ان کی نظر میں ایک بڑا میں وضط انتقام وشکست اور عقل وحمیت (خیاتی نہیں) فوف وضط انتقام معمول نواد میں دواو میں کا نفشہ ان کی نظر و میں زندہ موجود ہے یہ اس و بیان کے متعنوی اکثر دو تفاعد نظر ہے ہیں کے میں اس و بیان کے متعنوی اکر دو تفاعد نظر ہے ہیں کے میں اس و بیان کے متعنوی اکر دو تفاعد نظر ہے ہیں کے میں اس و بیان کے متعنوی اکر دو تفاعد نظر ہے ہیں کے میں اس و اس و بیان کے متعنوی اکر دو تفاعد نظر ہے ہیں کے میں اس و اس و بیان کے متعنوی اگر دو تفاعد نظر ہے ہیں کے میں اس و اس و بیان کے متعنوی اگر دو تفاعد نظر ہے ہیں کے میں اس و اس و بیان کے متعنوی اگر دو تفاعد نظر ہے ہیں کے میں اس و اس و بیان کے متعنوی اگر دو تفاعد نظر ہے ہیں کے میں کے میں اس و اس و بیان کے متعنوی اگر دو تفاعد نظر ہے ہیں کے میں اس و اس و بیان کے متعنوی کے میں دور اس و اس و اس و بیان کے متعنوی کی دور اس و اس و اس و بیان کے متعنوی کی دور اس و اس و بیان کے متعنوی کی دور اس و اس و بیان کے متعنوی کی دور اس و اس و اس و بیان کے متعنوی کی دور اس و اس و اس و بیان کے متعنوی کی دور اس و اس و بیان کے متعنوی کی دور اس و اس و اس و بیان کے متعنوی کی دور اس و اس و بیان کے متعنوی کی دور اس و اس و بیان کے متعنوی کی دور اس و بیان کے متعنوی کی دور

ہر لعض کا نیال ہے کہ یہ ایک انظل فطری چرنے بھیے شاخگا، اد بن کے زوید اسلوب می شعری نکاری اور الم نقد کی طرح علت ادرشق کا رمین ہے۔ لیکن نورکیا جائے اس کا کچواب بھی حاتی کے اسس بیان سے انا بھتا ہیں کہ ادا ور اور کا مفہم مبیا کہ کا طور پر لیا جانا ہے جانے سے بعیدہے۔ مست الکسی عثم میں بے ساختی رواتی اور زور موتواسے اسر کا مینچ تھا جاتا ۔ اور کم ورا ورسست سے کوآوروکی بھیا وار نیز برآکی ہم اس

اه رکمزوراه درست شعر کوآوردگی بهدا دار نیز برآس برای شعر کوجس میں روانی اور زور نوا برجست کی اور بدید کو فئ کا نیچه خیال کیاجانا ۔ کویاج شعر سوج بچار کے بعد بڑی وزمی مسئور قرفکسس برآگاس میں آور دکا مجونا ضروری تفا۔

برر القم وجد میں دی بخیدگی دی خود دادی دی احترال بیندی
وی میاف آنیزی سے احترازا ورد ہی جرات کو احتراط سے بیٹر
قائر نے کی عادت بوحاتی کا طور احتیاز ہے صبرائی کے صفے میں
آئی ہے گر صبرائی میام کا اطاب حاتی سے زیادہ شکفت
اور سا وہ سے حاتی اکثر عجاسطالب کے اظار کے لئے انگر نری الفاظ
امن کی کر فرج جو بہ جائے ہیں کر عدائی ادف زین انتزین انتزین انتزین میں اردوکا جامہ
تراکیب اور الفائد کو بڑی کفسستی سے خواص اردوکا جامہ
بیٹ و تتے ہیں -

" فالب کاکام کید از دال تعمت ہے جو ب جو زائد گرزنا جا نے ہے۔ ان کی قدرا عد طرح جاتی ہے۔ ان دائد گرزنا جا نے ہے۔ اس کی قدرا عد طرح جاتی جاتی ہے۔ اس کی قدرا عد طرح جاتی ہے ہیں۔ اگرید نہ مجی اسے تو تعمی پر محل اس کا کمال محض افغا کا اور زبان کی مستعد و شرطین تحمی جاتی ہیں اور محمی بائیں گی ا در فائس شاج اس کا امرک سائے ہیں اور و اس کی ادر فائس شاج اس کا امرک سائے ہیں ای مقدمہ باغ دہم اور و اس کی در کا اس کی حداث و حد طرائے کے مسابقی جو ب مقدمہ باغ دہم اور میں میرامن و موی کی زبان کے متعلق محملة ہیں ہے۔ متعلق محملة ہیں ہے۔ متعلق محملة ہیں ہے۔

س مرازیان کامعا لمرتواس کی نصاحت اور نوبی این کلامنہیں ہوسکت اس کے ملا وہ چوبات دیکیے کیے ہیک اس میں کمسیرگروں مادی اور الصف فالسے ملے ہیں چو آج کل بول جال یا کو رپیس نظر نہیں آتے بعض کو اسے ہیں ج متروک ہوگئے ہیں اور ہیت سے الیے ہیں جو آٹکھ سے ادمجل

ن فور کیا جائے تو وا تعدالک اس کے برحا

الموجبرزياده وقت مرف كيا ماك مرفقط نظر سربترن

مولاً رئی دان و مررجب: معولاً جیامواً مرودی نہیں اسلوب بیان کا بمی کید بی مال ہے۔ میں نے اکثر آف

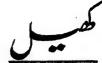
ىت كى علا مات نىغانهي**ن** تىن كى وتكبى كي وم سے بم انعيل برہنے بن بنين يا در محف ير الفظا ا ور ر کینی الکل نارنسی اور طی ہے۔ اسلوب کوا کم رنگ دينه ا دراس كو تهيشه باتي رهنه والي بخني عطار في كيله مطالدگی الهیت کونظرا نماز نبیس کی جاستا . آپ کوارد و کے بتسه اليادين نظرة ليست واندام اسخطر كال كى وم سے بہت مثمور تھے بيكن فقدان مطابعه الناك كى خرير ہے وہ بات جنین کی اور ال کی خزیر کی دسکتی کی حبکہ یموست يحوار لفظي ا ورايك اكنا وينهوا لي اللوب في الي الم و ولول موم وه زلك ست ببت دورد كل الى دين إلى الي الوب كاش كالفيه إت سي مروري بدك لكمين يبط موسينه كالدازبيت ملحام واموا وسنسسلم إلى معمروك الداز فكرك بغرز ويس نُوسْ اسلوبي بيدا بموكِّي نه ما في الضمر كا واضح اللها رسوكا ا ورعه محفظ والمأني فلبعيت كا وه زلك اس ميس محيلك كاجر الغراويت (A. L. Stevenson) 41. 12 LUPE اسليونن بها تعامل برجز ركعنب يبياناس إلاياك مول كرومالكل ميراد اغ من واض موماتي ب. الكفاك بعد برلفظ اور برمني يعنوركرا مول اكراس ساموز ولاف بہنزگو کی طرایقہ ا فلمار نظرة أے تر اختمار کرلوں میں ای تخریر بر اتنی مخت مرت کرامیا بتا مول کریرے پاہنے والے کواس کے

تتمجية مي كونيُ وقت مِنْ مُراكبُ "

كييمسنا م كفلال تفس طا ماحب الزاويب ا در ایک خاص به ساخته اسلوب ر کمتها ہے۔ بنوت اس کا ول واحاما ك كروه قلم القريب لينية ي بغيروا يغ برزور والعربيرون فسفح لكه أوالتاسي ميكن مراس تخص كاج فى البديشيط مون كوركماً موصاحب طرزمونا فروري نبير-الجياس وبا ورواز مان كاحمول برغوركرس والمرجد نايال عات نظراً مِن مِي ايك اهي طرز كا ما لك موف كسفة زبان برقاله از مرضروری ہے جب کسانفاظ ربی وروں پر ملے کی تیب بركسى كولورى طرن قالونه مواسلوب تطعا ببيدا نبلي بوا جس إت كوة ب كهنا جامِي بِ تطف بسياحة مختلف وكبيب انداز مں اسی وقت اوا کوسکتے اس جب کہ آپ کے پاکس زبان كا ورميع فرخيره موجود مو ورندآ يد كي الاست آب كي محدو والغاط كة البعربي كحدا ورآب كاوتبني رجحال جو صرف آب كے خبالات كے برحب بتدا دا بوفر ميں باقي ج كارس مورت يس فائب بوما كى كا. دومرى چيزوسي مطالعب. آب ايس ميمين

اليداديب بى نظرات برمن كى كورول مبرامير سي فا

محراحيان لنتر



زر کی خاطرون بیائے ، نیکن خاک ندیائے وحرِتی کابولسینهجید افزمنه کی کھائے رے بھرے کھیتیوں کا آقاا در فاقول مرجائے مك كى حبولى بجرف والاا وردامن بجبلاك ص کی ایک ا داکسس نظرے رستہ بھولد<sup>ا</sup> ہی يدكهاردل كى دايى ايد بيرداج و ١ يى ول کو مکورے سے دے جس کی محمور مایی ا وراک و ورکا دولت والا اس کامول حکا مجدے تویہ آرا اسبدها کمبل نرکمیلاجائے قدم قدم پر گاگر کویہ جبائ تی پنساری آنکعوں میں تاروں کی لُو سانسول بیٹ کی ج ا ورِاك" إب لو دُيث "شكارى اس كَا اَكْكُا اعلی مونی اموں کے خمیں اونے کی تیا ی سبيد معالمسيل نكسيلاع أ محولی بدالی سفانی ا و ک گود کے بائے كاؤل كے بدالبيك بانكے، متانے متوالے ان کواک منوس مہاجن متعکم یال بنیائے جن كے سائقی جبیت كے حجو نکے اور ساوان جبا زرين ميليه مست كمجوري عاموشي رعنائي پیٹے پرانے خیمے ' پینی یہ قریبےصحرا ٹئ مبان رجهاماتے ہیں تبذیوں كروائ ويعرتى وآياجل في بية ميراللتي مول علي!" منی کے معصوم گروندے خسن کی بردرگایں كعاينون مبرس كريل كعاني نيلي نيلي لأبي ا دربیال منعم مرمر کی محکسسرا بنو ا اے كصنه كلفنه يرحبكل تن من بينكيس تنزيكا بي مجهسة تؤبيرآ دام آزادی برمزالمین زنجرول سے در ا بری بڑی تنوامیں بانا اور من مانی کرنا شاء وربعا نُدول كَيْ أَحْ وَالول كَرُن كاكُ خود بی تک لگانا اورالزام کسی بر دهرنا ميرها تعسل شكعيان حا-ئ

## ماحول الفيخصييت

سے نبات دلا نے کی کوشش کرنے مگے۔ ان کوششوں کا عم حودے
کو بھی ہوا اس نے اپنی قدم زندگی کی گفت ترک کردی اور پر بدا فرجوان اس زمانے میں کے تحقیق علا کے بعد اس نی کو کیک میں فرکیل ہوگیا۔ آج س کا فعال بیس کے لئی کے بیند مشاہر میں ہے اوراس کو جین کا موسشہ نکو کہا ہوا ہے جینی موشکو کی تھ کی اس بات کی شام ہے کہ اس کے احوال نے اسے جائی اورانیونی سے ایک جزئی بنا ویا۔

بيان كے جديد نظر يات اس مات كى دضاحت كرتي والحاسيان كى دندكى براثر الداز موف والحاسم ترين عوا مل اس دورك اوى حالانت بيس وشلاً الخليّ ن مِنْ أَلَهِ مُنْ أَلَهُمْ كُوْمَ كى بهدايش كائميل بنين كياجا عنّا بونكه الكت ن عن دور مِن بى رومانية اورتم على عليب كل خالل نبيس رم الموى حالات وه ابم ترین و دید دیس بوکسی تخفیرت کی تفکیل کرتے ہیں اور اوی ومعا هی حالات کی شخص کی بیرت وکردار کی تفکیل گا بوت: بن ا وريه حالات تخص عد كرد كرقوم يك اينا احاطم كي موك رجة من بشلا افراند كعبشي اي معاشي ليتي وتحكوى كم إحث أن أكوئى متازمقام ماس فريط مالاك نى مبتيوں نے اعلى تعليم مى مامل كى اور استدن مالك بي می زندگی بسری بین الغیس بس عزت کی نگاه سے دکھانہ كياريه ايكفلي إن بي كرجس كك كيمعاشي مالان ميسيمول اس مل کیمعا ترت می دریم و تی مثال کے طور برجس زمانه میں مالیری نظام رائج تھا نہذیب اورمعاظرت کے وا قدار تصووب منتى افداراس شيئى دوريس كميريل كي معاشرت کی ستبدیلی دان ن کامزاج می بدلا اس کا إنداز فكريمي نبديل موامعاج ا ورانداز فكركى به تنديليال شخصیت کی نشوه نامیں اہم ترین رئیدر کھتی ہیں اور کیلیم کرنا پڑے کا کہ احل نے ہمیشہ صحصیتوں کو میر دیا ہے نیوت كے طور بريد بيش كيا جا اسا سب موكاكد آج اجست كميزيدا

نغسات كےمبديدنظاوں ہے اس پراپنے خيال ک آج ترديد كروى هے كم مردور ميں بيف مايال عنفيتول ن ا نے اول کی تھیل کی ہے میکن اس متب نیال کے ما کامی سک اپن اس ابت پرمعر بی اسلان کا یہ اد ماہے کہ آبشتہ خِك ك بعد جرمني كي أكفت برمالت من مثلاي كي خفيت تتى جى نے بطاركو إم عروج پر پونچايا ١ ورود مطركي تعيت كامبائز وليبغ نكتة بن كراس كحروار كي اسستقامت راسخ الزم مضبوط عقيده اور نؤت اراوى في العاس كي تعميت كي تفليل كي اور وه اس قابل بوسكاكه منذ بزك كيمقاوي اني وكركوا كم إليك بدا مدات بكراس في ساسطالم کی جرکی دورے اس کواہداما دول میں اکای ہوئی۔ واقعہ بے کہ شرکی شخصیت فاشرم کی ذمہ دار نہیں ہے۔ جرسی کی سیاسی ا درمعکشسی این شاگر بے که و بال فاشرم کدارتدا دونو کی مزورت می جرمنی کی فرایشی مونی سرایشد کا تقاضا بینخاکترمنی کی قیادت سادی دنیا پرمچها جائے ا<del>س</del>ے جمن عوام الدباكسشند ول كاسفاد والبنته تقاا وراس ك رس ارمان اور فران المساول المساق المان المساول المساو كى تىنىسىتۇل كى تىنىلى بىل بىيسالول كاكار فرائىل رىي يى شن چین کا ایک متیاز فرجی جریل ووس، مفیلسمان بهين سي شاب كابك آواره ووافست مزاج معمل تقار اس كى يرا تبدانى زغر كى افيان وشى إ وميش كيندى مي كررى. اس كم تري يرس اس نه توشاد بال كيس ا ورتعابش برستي میں وقال کر النار وسکری جب اس بکے شاب کے زمانے مِين لِحَارُ مِن إِنْ يُسِين فَي كُوشْتُول كَي بِرُولْت جَبِورِي حكومت كَ قبل كَيْ كُوسُيْنَ مُولِي تَكِين، القلابي مُؤلِدات ساست جنى فوان عد سين لكه اور جين كو برسي حكومت

المن المعنائية المران كاايكروديه بي خيال ركمنا كور المناجد المنفر المنافرة المنافرة

رنے والے کا دجود مکن سرنھا۔ يوايك وتجيب وافعه سيكدا ول كأتمب الي تحيير كى المبت ربى براا زركمتى ب مثل جلك كما فاز ي قبل المر موسوليني كم متعلق بلي نوش احتبادي تني اورساري دنيا أفيس فراج عقیدت اواکرتی فتی که ان دوشخصیتوں نے اپنے اپنے ملك كوترقى كى نتبار ببونجاد المسيد ليكن سات ما طرالول كاس وصدين سارا احل بدل كيا سارا حفرا فيدنندل برجكا ا ورونبا كى سياسى ومعاشى منظيمول مين بجى اك تغير رومنا بوكيا. بيي دوممناز شخصيتين آج أيك إلا قرار وي حاري ہیں۔ اس مُو ننے رِ نبولین کی زندگی کوہی میں بیٹی کرنا جات بول ايك برمن صنعت كي تعي مولي كوائخ كابس في ترجي ر اضاجس بس اس نے نبولین کودنیا کا مِمّاز ترین فاتح قرارد يا نفاءاس كه كچه د لون يكي جي و ليزكي ملي بهويي استخ عالم إلى سبنه كا اتفاق مواحس كيمطا لعدست يعيلى كما ب كاده "ارْ اِتَّى مْدُرُوا ور مِب جِرمنی نے روہی پر عمار کیا توریکس نے یه نبلایا کرنیولین نے بھی روس کانسنج کے منصوب باتھ منع ا دروه مينن كراد كد بيون يكا تعاملين اس كاراول کو ناکا می بونی اور یمی سشر جرمنی کامی موگا . جب به دعوی كيُمارى تق نو بولين كر تعلق بر تقور بر قرار ندر باج بيلي بيدا موافعا . به وا تعهيد كراس أكمه عمدى میں سنتے اور جہال ابی کے وہ تعودات ہو پہلے تھے اب برل محضًا وران مدلے بو معتقد وات میں نیونٹین کی تھیت بنی وہ برقرار ندری جو بھلے تھی ۔

أُمِّمِ ، موسكا آج چينى سامر كا وجود مكن نهبي ا دراى طور آج سسايك مِرارسال چينيز جو مرى بم كيمومد يا پنی سلين كه دي

بی کو بھی در سائل کی ایک میں ہمال خارجی حالات استیا حوال کی کارفرائی ہے و دل سی فقس کی و افعی فطرت الاس احساسات کامجی فراد مل ہے مطال مال میں میں نے ایک روسی کم انی پڑمی نئی کیا کی روسی ساہی نے ایک نازی کو کوئی کا نشا تہ بنایا ورجب و دوج فی ازام مواکر فی اکو یوروسی ساہی رونے عا بدلكل خال

الحى باوران كى تقريري منكامول ا ود نفرول كے درمیآن جوئی ہیں۔ مسلم محصوبیتوں کی تشکیل میں مادی حالات ہی کی کا دفرانیا مسلم مسلم کی تشکیل میں مادی حالات ہی کی کا دفرانیا ہیں ا ور بساا و قات کسی طخص کی و اُملیٰ کیف ات مجبی اس کی يت كونبا في من كل كن بيس ، اكرة بني بولي محصيتين ار این آو ا نبی معاشی ادی مالات اور سرت و کردار کی تبدیلی گااژر متاہے۔ اس دور میں شفکیل وتخریب کا عنيب ياني جائزه ليا جار إسها وراب يدكه كرزيم في س ا و تخصیت سے گرز نہیں کیا ما عمّاکہ ہے مِسَى كُوسَت فريب مِن آجا مُواسَدَة عالم مُنهم علقه وام خيال ب

وهاس زندان من غور وفكر كاعادى نه جومًا بينين كمستعلق جم ہے کہ وہ منہانی بیندا ورخا موش تعا زندان نے اس کو پروقعہ ويا ا وراس كف انتوري زبان كالمنبور ترين ا ول الكيا . مال بي مي اليد الرومعند فيج الرلال بروك متعلق My suto - bio - 1 Lib with My بدم معنى إربة معلم بولك برواني بكريبارك في الل ادرود، رقعت الميكنان كاخباري تفريرون سع بند عبنا ب كروه رائ فالم كرف مين مبلد بازمين ورميرى مابقه My Auto -bea 1/2 and will بهد موسع ) جوابرلال نبرديد سكون وفاموش مين

رنگ ونجهت كافىول نيز جهال وسعت ماضى ميس كبفرك بورتكين نقوش كتنے خوا بول كے منہرے سائے ظلمت سنب سے ہم آغوش ہوئے آج اک برتو رنگین کے مواکی کائیں صبح دم ڈو تے اروں کی طرح ا بک بے جان تصورکے ویئے۔

## حلوول کے نزار

مسكراتج بوئ علووسي نثرار ا بنة ابني كل بون لك بجذ عر جثم ملگوں کی حیلکتی ہوئی صهبا کا خار حن محبوب کی نو خبز بہار ا ورا نفت كا وه احياسس مبل جاند فی را نه بین اک از هسّرت بن سارے اول یہ بیغار کرے ہر طرف نور ہی نور مسلووں کے مظروت ہوئے جلووں کے مظرار اللہ اللہ علیہ اللہ علیہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ ا

### برگر کی آبادی اور نام شریدر نظیمندر سے (۲۱۰۰) فضا اور میدہ یاد

سے ۲۰۰ فٹ بنداس وقت ایک فعیل کے اندروا فع ہے۔ ایک فذیم مشہرا وروکن کا ابتدائی پائیکٹ تھا۔ یہ ای آلیک

معلوم الما كردك كي امت جباس لك ين

آ إ دى بونى تعي أس كادا را ككومت يبي شهروّار إيا روكم

لفظول شداس كولول مى واكيام الكليت ك ونيا بس

وكن كے ام سے ميد لک آباد موالواس كے سائدى يرشر مِتنظ

معالم کے بعدا سے معمد زمین بہت بیندہ یا وراس نے اس مين قلعه بنوا كر شهرة إد كيا . في التقيفت بير امروا قلي علم ا کو اہے اور جن ولا ک رمنی ہے اس کا آج می ثم ت وج - بنببت الرُّدُ كر مبدر كي أب ويوا لمندى ومعت ا وركيتًا له میدانوں کے مجافات نہایت وسٹگوارے بنبت کوگ کے مبید کی زمین کی حالت مبئی ہما بیت اچھی ہے۔ آب وی کی غرض سعاليسددادالسلطنت كديك بن رمينات كي ضرورت تلى ووب منفيل مدر كارين بن موج و مي ريه زم يقركى بها طاروانع ميم منهوب كاى زمن مي زعفران ور ا فسأم كم ولا يتى الكور وغيروكي بدار دار محتى متى البي اليون ومباطل وفيروكي امجي ببدا وارموسكتى بيد كريمكم سركارا فيون كى كاست بند مويكى بي اخلواسلطين كى وانشمنارى كا بنيطياً ہے کہ اس نے بیانسی وساجی فران ہر میلوسے س خط کوفتف كيام في الحقيقت وكن مرجم نظير تبيل لأكفتا نف بدا تبيان فو اسى مك كوب كرياس بانوب ومشرق مي برخ زين كي سطح ورقع بي ومسكل بيدر كم على آئى ب، وراسي طرح شال ومغرب مين بجاس بل تكرج مر موسوم سابي فوبي كم لحاظ سے نہایت واور معلوم م تی ہے۔ ایک زنده ول شاعاس كامع ملى عدمًا ورول المارفيال راسها ازبرائ اندن عشاق سرل كرده اند فاك ببدررا بنون فاشقال كلكرووا نم یا ت در کور کے کسی خطا را فسی برمشی ہے نہ ا در ایک در تعلقاً بديد رك - خرْض يركد بدركي آبادى واقعي أيك نهايت خوش فا خطدا ودلبندتر تعام برواق مونى باكرج كدير مقام طح سندر ے والا فط مجرك عدد وافظ حيدر آباد سے وافظ المارية مدافي مسيدك درواف (جواس يْرُو مِنْكُ يُ اطراف كِ مُسْتَقْرَاضِلاع مِي) لِبند المِ تامِم كوئى شخص بيال بيرونخ أردنعتا ايسى لبندى كومحوس أسياكنا

مكونت تفاأس قدر برانا ورارني تنهر إآ إدى كاحصد دكن اس میں اخلاف ہے کہ موجو وہ آبادی ہی آیا زانهٔ قدیم میں شہر نفایا اس کے قرب دھواریں وہ سعندہ ماوی واقع تعالم نقلاب زاند سے قدم آثار باقی نہیں رہے اور نبار کا - سریار میں اور سے قدم آثار باقی نہیں رہے اور نبار کا ميدا أسانياس وقت موسكا فيدرا بسيروا ورطول الل مضمون ب جوم إنشاء اللونعالي اي المرع البمنية بالكيس كي مهاری داکے بیرے کموج وه آبادی کا باتی اعظم السلاطين ام بشاه وإنهني ہے حس نے قلعدارک نبايا اس ا كسي موريخ إودكسي شخف كوانعادي بنيب مساحب فركسشية ا در نیز د گرژور برواقعات اس سنسهری آبادی کے متعلق تكيى يى دە قرين قياس بېرى جبسلىكنت بېمنىد مالك كن و ملیات میں وسیع ہوتئ ا دراس کے حدود ایک فرق بحربند تک ما بهویخا در دومری طرف راس کاری سے مجا و در کے ال م منا من المرك الراب السلطنت بي داخل بوك ترايك مناسب مقام پروار اسلطنت كے قائم كرنے كى فكر بولى اگرم كالكركم لماظا بتدائى واراككومت اورخا ندان ببمنيد كرحن ين ماركم و ف كي بدر ع كيداليا دور نيل تفار أو المعلى كواس ات كى برى فكر تى كراب ومواك سى المسيمي مندر ا ورخشنا مقام متخب مواما مير ببانجواس فر الركيك اطرا ف ما رجا برسندل بک دوره کرکے جبہ جبہ زین کے

مشمور کرد کھا نفایہ بات دکن میں کسی اور شہر یا پایتخت کو نعیب نہیں ہوئی ۔

شرخی تخت گاه قدیم ایس گران کی نظرول کو موا کے اس حصد کے دومری آبادی پیند نہ آئی۔ اس بات کی سلمہ شہا دیت موجود ہے کہ دور ابہا

( بیدر ) کی قدامت کے رابر سلاطین پہنی دوسر ہے کو نہیں ' نفسور کرتے نفے اس کے سواہم ایک اور بات پر فورکہتے ہیں کہ بہنیہ کے بعدیا بچ سلطنتیں سلمانوں کی قائم موش سوائے برید برسلطنت کے دو مری چاروں سلطنتیں گفتار فوش کے سابقہ مشہور ومعروت دیس ان بچاروں سلطنتول کی نگاہ سابقہ مشہور ومعروت دیس سابد در زائدہ میں اور فوال کے

ایمند بدر ردی موشخص بب رزیز قابض مواه و فی اواقع وکن کا الک اور سلطان کرنائے کا منفق برقا نفاء اس کی وج و سی فنی کر میرر قدیم پالیتخت اور دارا فکومت نفاء

حیدراً با داوراً وزگ اً إدنولهی تدم بائر تخت تھے. ری نہیں اس کے ہم ان پر کوئی بحث نہیں رہے دولت او د دلوگڈمہ کی سنب بعض موضین کا خیال ہے بگر میں طلحی موتی کہ دو وزی اورنگ آبا دا ور دولت آباد کو ہما کی رہی

موگی د د و دا اور که آبا دا در دوات آبا دادیم آیس بی مست م جعیس البته پن کو قدیم پائیخت کی عزت مال کی در می آب و در می آباد می در می البته بین کو قدیم پائیخت کی عزت مال کی اس بات کی طرف این و می می در این بیا بید که اس کی در در این با جید که اس کی در این بیان موست می اس کی در این بیان می می در این بیان می می در این بیان کرد کی در می در می در این بیان می می در می در این می می در می در این در

(بواس مورخ كاعقيده ميكريها ل كاراجرنفا) النه امسة والكيالوك كوريتين والفي عن من مد جب عدمي كوئي سياح إسافريا أسي قواحثام كداجي کونکه ندرتی طور پربیدرک اطاف میں هجہ بدر جرمتوازی
کھا میاں الی وارتع موئی ہیں کہ وہ ہیں . ۱۳ ، ۱۳ ، ۱۳ میں
د هر من الی وارتع موئی ہیں کہ وہ ہیں ، ۱۳ ، ۱۳ ، ۱۳ میں
جنا بغر گیرگر ہے ؟ نیوا لول کو میدرہ سے ۲۰ میل کے فاصلہ
داید میل کئی ایک ساتھ مبلا کیا ہے اس کے کھا ٹی کاسلیہ
ہے کہ ہم ایک گھائی میل رہے ہیں جواس کے بند معلوم ہوئی کہ
د میں بیر بیر ہیں مورد ہو ہے کہ میدرک قرب وجوار میں ہیں
کا فرار میں اس طوح مواد ہے کہ میدرک قرب وجوار میں ہیں
کا فیارک سط ارشی راس طبح میدرک قرب وجوار میں ہیں
کا فیارک سط ارشی راس طبح میدرک درہ کے قرب واجوار میں ہیں
کا فیارک سط ارشی راس طبح میں کا درہ کے قیار اورشاہ می بر فیارش

ادر مغرب کے آنے والوں کو ۔ سرسی۔ رور اود ، او کی جمل ا وغروک کوسس اسی قسم کے بلندی پر چل سنا رفز ہے ۔ پیر کہس تیل یا دوسیل آئک سطح زنن کے بعدائی گائی کا لا ان کا فرشنا معلوم مغاہے۔ بیدر کے قریب (فصیل کے باہر کے صعدیں ) اب تک انہواری ہے لیکن کوئی حصداً ونج مقام پر ہے تو کہیں اس کے برطس کہا میانہ ہے کرزائے تو تھ

(فان بور) سے . یا فشای گھائی سے بندی کی سطح پر بہو نیاہے

میں بیورکا ام دورا بہاتھا جوشہور را بہیر بین کا پائیخت ا نفاجس کی بیٹی دلمن پر دالو، کا را جر نل عاطق ہمور کسلط نے دست بردار ہوگیا ۔ انفلاب زانہ سے جب اس نما ندان کی مسلطنت بھی طیام بٹ ہوگئی تو قسف دیار تخت گاہ نباا در جب اس بیس کئی راج ہو گئے تو کلیان اور در کل کو بیعزت

مهسل مونی بین بروا در بین بی دکن کے پرائے تخت گاہ کہلاتے ہی اوراکٹر قدم آئار جاس وقت تک برآ کرموک میں دو اپنے بانیول کی شہادت بن کرمتجر کردیتے ہیں۔ ایک میں دو اپنے بانیول کی شہادت بن کرمتجر کردیتے ہیں۔

نواه کچیری جوء میدر کے بعران نیار رکایان در مکل باز جود وطیره مونے مول کین قد امت اور عزت و شهرت اس خطار زمین کوج مل ہے۔ قدیم راجا وُل کے معالی مون مون ، اور کتاب نوالوں (فیانہ نوالوں) سے اس کا نام دنیا جورس کافطاب عطافراکرمتر کیسکه میں بھی تقب کنده کرایا ہے (طاخط موفہ رست کرمات مرتبرهامی). جب مائی دین ساطین اسلام مبنده ستان جی انہایا یا بشنا بود ( اندربت ) کے قریب و بل کے نام سے قائد کرکے میں سید کے نائب ہو کرفود می شنخ الاسلام قاضی القشا ہ تقور کرنے اور بیت اسلام کی اجازت نے چکے تو اسی د بلی کو حضرت د یلی کے معزز لقب سے ملتب فرایا ہیں کدا میر شرح و کا شخر جوج سے دولت حتی نرجموا و نیا نے اسلام میں اسلام بول اور یو دد پ میں اب مالی وزیر کا محکمہ ہے اسلام بول اور کو نام نہیں اور باب مالی وزیر کا محکمہ ہے۔ او محکمہ میں اب مالی وزیر کا محکمہ ہے۔ ووا ہے مستقر نوا فت کو عزت سے یا دکہا کرتے تھے اس لئے وہ اپنے مستقر نوا فت کو عزت سے یا دکہا کرتے تھے اس لئے

وه ا پنستونوانت کوعرفته سیاد کبارتی تصاس کے
اس کو ترکی نفظ برر (آسستاند) دکبارتی تصاس کے
اصلی اما اح آباد کھا۔ بعیبا دارانسلا دبغداد کا ام خفادیا
ہی بدر کا ام اح آباد تھی کا بائی تحت خفاد می شہر
ہی بدر کا ام اح آباد تھی کا بائی تحت خفاد می اس نظری کے
ام سے بھی شہور نصا ۔ بدنام اور طارح محض اس نظری برگی فرانس کے
نسبت اور فوافت اسلام کا انعلق ہونے سے باوسٹ ہی میں
علاوہ وزرا دورا دنی طبقہ کی عام ہم کی کئے۔ اس نظری تعلق میں
مکارہ وزرا دورا دنی طبقہ کی عام ہم کی کئے۔ اس نظری تعلق میں
مکر انجی اور فرانس نعا باتی ہے۔ بیکر دوراکھ برسلطان میں
موران بی کا قبضہ ہوگی آواس نے اس کے احل اور انظاع میں
دوران بی کا فیلی کو دعت دی۔ اس کی کا طبیبا لی میں مورانی بیال سے
موران بیریں دورانی کی دورانی الکی اختیار ہوگی بیال سے
موران بیریں دورانی کی دورانی الکی اختیار ہوگی بیال سے
موران بیریں دورانی کی دورانی الکی الحقال کی قبضہ ہوگی بیال سے
موران بیریں دورانی کی دورانی الکی الحقال کی العقال کی الدین بیال کی سے
موران بیریں دورانی کی دورانی الکی الحقال کا دورانی الکی الحقال کی دورانی الکی الدی بیال سے
مورانی بیال کی دورانی کی دورانی الکی الدی بیال کی دورانی الکی الدی بیال کی دورانی کا دورانی کی کی دورانی کا کی دورانی کی کا دورانی کی دورانی کی دورانی کی دورانی کی کو کین کی دورانی کا کانس کی دورانی کی دو

و در الله بن كورب قادى در سترتبر رضا جود ال تهركا فرجى مقام ؟ بل ك آبادى زاندوم ك نواط سرة مجل ابنى سرة م وهى اس المريخ م باسانى س كوسجت بي كرسلمان الما والدين بلي مندرت في عوض ميل في كا فرط سر رامين وكوكورس بيا في تى ادروس كوان الله الله عالى موضي السائم يا بايت والمين ، كوهبود كرد وكولسوي كوسجت رب-

لوگ بدّر کا دلیل ا درمکان می تبا دیتے ہیں۔ گر مبرّ اوم میا لوکیا خان کے حکم افران کا ہم خامو کلیا تی ا درود عل پر حکم ان تھے خاص دور میا (بید) کے اپنے راما اول میں کوئی میا لوگیا خاندان کا درجے قبیل تقادا می زائد کے ایک فارسی مورخ کی بر رائے ہے کرزائہ قدیم میں بیال بانس بن تف اس کی دج سے اس آبادی کو بیدر کہتے میں صالا کہ سنکرت میں بانس بن کو برنہیں کہتے۔ میں بانس بن کو برنہیں کہتے۔

"بی پانت طفائے عبامسیدے پائی تخت بغدا و شینعلق سے "کبوکر عمواً بغدا دکوعرب" وا راکسساہ م کہا کرتے سنے اس زائے میں بغدا و نبھی اپنے ام سے د ٹیا ہے اسلام میں شہور نہوا۔ اور سلاطین اسلام کے زائم میں دکی کونتھی تا صورت و پی سے یاد کیا جائے لگا اور بھر بعض ساٹھین نے اس کولفظ وارائ لمام سے لمقب فرایا۔ اس طرح دولت آیاد کوصفرت سلملان می تفلق شاہ نے وارائیل كررىيى.

ہے، ہے۔ غرص موجودہ آیا دی کے تنعلق مواٹے اس کے کہ اس کے در آمادی کا مانی اعظمان العل شخص ہے سے سمہ اور

نلعدادراً بادی کا بانی اعظ السالین اکبانشخص سب سم اور کوئی دور می دار بنیس دا کفته. اس تیرکو اعظم السالین

کی دوری کا سازی کا این این این میرواند ما سایدن احریثاه ولی انبهم نی نیستر می آباد کرکی پایشکشته نباید ا در قلعه کی نیاد دلی این سازی می می از می

محت بدباري

کمنڈر ہوگیا تھا مسلمانوں نے اس مون کی قدامت اور مالات کو دیکر کرانیا تھا در مقر کرکے حصب اربیدر کیا ہی منوب کیا اس میں انبی آتا ہی ہے کہ وہ حصار بیدر کیا ہی آبادی مائے نہیں رکھنے کہند چھار بیدر موجودہ آبادی ادمید البی مائے نہیں رکھنے کہند چھار بیدر موجودہ آبادی ادمید سے جودہ میل کے فاصلہ پرمغرب میں سے جو ایک بہا کر رائے اس

غمين ا

رجوم نم میں راحت کی جملک معلوم ہوتی ہے تجھتار یکیوں میں کچھ پیک معلوم ہوتی ہے

بنچے اپنی محبت کاتقیں سا ہوتا جاتا ہے کدا ب اشکول میں کپھے خوں کی تھلاک علوم ہوتی ہو

محبت اصل میں شائد اسی کا نا م ہے ہورم جو ول میں میٹی ملیٹی سی کِسک معلوم ہوتی ہو ۔

مجھے ڈرہے یہی وم شکستِ دل نہ بن جائے۔ جودل میں دائی سی اک کھٹاک علوم ہوتی ہے

یہ کون آیا مریض شق کی بیار ٹریسسی کو یہ کس کوبات کرنے میں جھجک معلوم ہوتی ہے!

نری دنیا میں شائر نمے کوئی د لِ نہیں الی دل ہر فدر میں عم کی مجھلک معلوم ہو تی ہے ساکھیں وہ بھے کی میں

جمیل اک نواب دیجها تفاکیمی ز نغول سائیمی چک دل میں کچه اس کی آج تک علوم ہوتی ہے میل ملک

( دُيردُ لايل ( SavidSyall ) كافادى قانۇن RIK (According to Scots Sour 501 ہے جس میں ان ان کے مبند و تنظیمہ نیفسیاتی ہیلو وں کواجا کر کیا جمائے۔) (میر) ایک دِن جع جی جع کردفتر ابھی ابھی کھلا تھیا اور مسر جیس ویڈر بران اپنے اجلاس پر یہنے ہی تھے کہ ايك كارى كِمُورْ كَمُورُكُرتَى ورواز بررك أي وعرفاتون اترى تيزى سے سِرميا ل جرمتى برق وروازي بينج اور و فركم بروي حصي من داخل بو في \_ بحقان وكمل مناحب عد لمنابي " أن تلي تيزاور ارك أو ازم كدا" بوال كاروار كم صدر میں ۔۔ ایمی ۔ فوراً "۔ اس فیم مولی دخواست اور او کھی طرز ہے ہم سب کی توبرا ہی طرف اکل کی اور سب کے مرب کی توبران متی ۔ ۲۳ ۔ ۲۸ برکا اور میں اور میں ایک فرجوان متی ۔ ۲۳ ۔ ۲۸ برکا ين بوگا - ويڪف بي سيمعلوم بو اتحاكه ووكسي تحت تر دويس بتلا ہے - ان كاجوني الكتان كالبحر بے ملا تیرین تھا۔ بدن شال کی بعد کالرکیوں کے برمکس ازک مُقا یمی کاک نے اس نے ام پوجھا گراس نے يورا جواب بنيس ديا ـ روندررن مجهني بجانة " اس از كما " كهنا ا كم معيت زده ورت مول" ن جيشتنفس کي مشهور مخت و ني رجي ڪيلاديا۔ وه فررا کره ميں بلالي کي اور وروازه بند جوكيا اور تعيزهم كجد ديخه يامن بني سيك ميرا افسراني الله لأقات كارت والعيات فيوس بي كم وكالت كيصيغمين بيأن كرون كاورجهال ميراا يناتعلق بوكا ال مقدكو ترك سرو تذررن کے اِک فائل خلولا کا ایک پلوا روتها تما اور وہ خط کھیے لیے کے بارے یں بڑے اولڈ ن واقع بوء عقد برخط اليف بي إلى سي كموتة كرم فود رياده خطوط بازي كے عادي نق يمن وقت يدموكله أي ب ده خطوط كايك بيند ع كو مين حرت مرك رت ع ما بني مكوم والي كري ير من بوك المخول يد ايك نعف دائره بناياً يسوك ك فريم والى يسك ناك پردرست كي الد نووار و المركي تم توزس كَدْ ارْنَكُ مِيْدِم " الخول عن اي مين آوازي كما " كيامي " بكاس شريف دريا فت كرمكا 

یں میں وسر پیسٹن دیر ہی ہی ہی۔ مر اس ام سے قویرے کان اختاہیں میڈم" انفول نے ہمایت بنی گیسے کہا '' ہیں ویک وہا ہو آپ محت مضط ب ہیں ۔ فرائے میں آپ کی کیا دو کر سکتے ہیں " اس سے کہا اور نیسی ہیں بلدی جلدی دریتا ور کیس میں ہمون پہلے کی کی اپنے مشاق بیان کرنا چاہئے ؛ ماں اور باپ دونوں می دانے مفارت وے کے۔ میرا اپنا ام کرتے دو دمی مقار میرے والد فور ال کے ایک جمعدہ وار سے اور میری ال اسکاری میں۔

باج وار بل مشاولة محرّم خاتون !" انخول ہے کہاچ ہے ہوں سے پخول ہے یہ دوکھیےا واکٹے ابتک کھی ان کالہم ہم جواتھا۔ ' ایک کھینے کا خطرے یہ - ایک منگرل خودخرض برمعاش کا جرایت مقدس في جلدي بيس كرول كالمرجز كا انحفسار ر اورکها ا وه مراوال كا جواب دے كو تماري . ككارے مان كي آب آب مي اليعدرمتي بي منفدر بيلے محميتي ميس - آپ كه ١١ ل موبرك اس م كادا کرے سے پہلے اسکاجیان کے توانین کی کھے ورق کروائی فردر کی بوگی معلوم بوتاہے وہ اس بات ہے ب بوی قبولِ کرلیزامین شرعی کل رن مگرا اُتھ آرکیس وہ بیوس تونیس بنوی ماتی ہے ﴾ وه لول و من بيهوش نبيس بوحا و انتكا مكراحاس خات كا اثر بهت و ي ب وَ فَرْرَبِرِنِ الْ كَيْمِيمُوا طِيعِتْ كَا دِلْ بِي دِلْ بَي اعْرَافِ كُرِفْ لِكُمْ !! مِن ع برى اوانى كى كونى مح بيداركر ع والالجي بين غدااور من بيراختداراً عدمات لكي " وومولت مِي نُوشَ مِون كَدُول مِعِهِ النَّهِ كُول مِسْرًا بِنِّي وَ لِيكا يَتِي الوك مِيرِ لِيهِ بِهِ مِركِيا ہے ن میزان کتے کہ کیا جواب<sup>2</sup>یں۔ وہ بیمد متاثر ہو چلے تنے گران کے پیٹنے کے استعمار معاد تاتا کے خلاف يكي ميدم أكبيات المصالح لوميري ميروكرك ميرى بدايات والكرينكي ا اليت أب وي تيم من الى مقبل وما مرول مرف وواج إلى ل توابر کوئیں اب اُس تحیے تھے نہیں ہند مصفح کی مطلب یہ ہے کہ میں اسکے یاک - اِسِ بِحِي خاندان كو اُپ كى خيشيت تسليم كرنى اور آپ كالفيل مو<sup>را</sup> مِّن عِيْمِ أُومِ وَكُوما قِي وَنِيِّهَا. إن كه صريب انتثار كي أرمث حكيمة . إن كه واتي ي مرو بدرس في محمات كرے بر اليا اور مارى تفيدت ميرے الكادكادين جي سات الجي الجي اور

بیان کی ہیں۔ ، مفول ہے بہت جلدا بنا ٹپش اِم مکمل کر لبیا اور الاسخر نتا اِ کرمنہ تیملٹر جَوْ بِي الْكُتَّانِ مِن بَهِمِبِ مُنارُجانا بِ- يَتَبِعَ كِيتَهِ وَهِ مَكِرًا دِيهِ اورانُ مَكُوا مِكْ مِن عَجَهَ الْمُ لا يعنى بن نظر آيا - اس مقدم كم سوايس ف كبي ان كوكسي معاطي من اس طرح بمرز م برہے۔لندن میں چردہم میشہ دوستوں سے ملاقات بھی کی اور دائیں کے دوز روڈ میں ان کیے گیر برشام کے تیمانے کم بعیر متفرر ہوں تاکہ ان کے فائما نوکی ساری دو دادمُنا سکوں کیں سے دیجا بہت بھاش نظر آنے تھے اور خوش مستری سے میری رود ادمی کوئی انوشکوا ب بم چندا مورط كرم و و و اي كت ملك كى برى كرى يرتيك ك اور كار حيل بكال كيمير المح

ِ لا آلِ دیکھواب میں ابنی رورا دساتا ہوں۔ یا اُن سے جیب واقعات میں ہے ہے جی ا مك أي المحول بوتائي جيركسي اول كا ايك إب ، شايد تم الع موما بوكاكمان

یز ب تاکر جانے سے میواکیا مقصد ہو مکن تھا ؟ بے نبال کیا آپ اس کے مسرالیوں سے اس کی می

جامع سے بیزی مستد ہوئی ہے۔ یا آپ، آپ کے سسرالیوں سے اس کی میٹیت تسلیم کر اناجائے ہیں۔" ہم آیک لمح بھی ہا خفسے نہیں دے مکتے سکتے کیو بکد اسی و فت اس ذلیل آ دمی مند

ا ور" پ نے خیال کیا کیوہ ان سارے بند منوں سے آزاد ہوکرا کیا۔ ٹی دنیا میں بہنچ ماریکا"

س نے مِش قیاسی کرنے مہوئے کہا ا ورم

نے ہوئے کماا دومنٹرویڈر برن سر طامنے لگے۔ لیڑی میں آیک بات بی جس سے ابتداء ہی سے جھے اپنی طرف اُل کر لیا تھا۔ اکی بحاثے كوئي دِوسري عورتِ هُو تي تو باليُّل تخبوط بوحاتي - اس عي شروع بي سے يتمت ديڪيائي إور وير كورك بي بري بري مردانگي كامنطا بروكيا \_\_\_\_يم مردانگي كا" مين دنگ روگيا- ئين مخانبي ان كوكستين يالسي چيزي استقلا

مردائعی کامطابرہ بیہ ۔۔۔۔ بے وصورک میے سرائی کرتے نہیں شاکھا۔ '' وہ یقینا ''اپ کے مطاکو رہنچ کی بوگی ؟'' '' اسر عورہ يقيناً - الجي وه تواليي عورت م يكر جرصفت جا مرتم بلآ الراس ميوب كرسكة بورود وومرو تت منايهجان ماق ب الدائ مي كوفي مبالغه نبي مي كنتا مول الدائ كوت ويف كوج الفاطانيس منة أراكر محمد وليني تبي غلط فبني بو أن بوتو توفير- ورندوه أن من اينا معّام خود بيدا كرليكي-یہ بڑی بات ہے"

ے اب میرے شتیاق کا بیالہ لبریز ہوجلا گریں جانیا تھا کی مطروبیڈربرن سے جلد ملید کی لولنے کی کو کو لرناب مودے۔ وہ آئے ای انداز اور مہوکت نے بوکتے ماتے تق میں بمرساتہ ساتہ لندن کے بمبر مرسا اور سے تبخین کو۔ وہ رات میٹ بنکارس مول میں تقیم رسی اور میں اپنے ایک و دیم دوست کی ملاقا سکتے عِلْا كَيَا - روميرے دن من م وعده بم مِاسْت عج وقت وا مراوير من وال سے بول سنچ اور بي و بركوت سے زیا دہ فریب ہے "

توا بسے میں اسے کچہ اضطرار نہیں ہوا ہ"

رى ببت \_ مراس ب ابى لمبعث كومنه لما يربب ايك لفاي توزبان سينبي نكالا كهتى تى بربات كالمحصا بعبى رج كمرين خوب مانيا تما اگرچيكه بس من بكها بنيس كانسى ير مرتصيت وكم بول يمني ومعزم بواكدوركوراك كوى يمريل رب - اثناءراه يسي عدا ايى

ي في وي أيمر التياق ال كي يك كوبر والتيت ذكر سكا

" بس تنی که اموقت نیب کمی علیمه و کرید من تحقیب جب یک کرمن کر ل وقر ایان کی بوی سے خِوزُ ل لوں یا دِو نول کی سے اگروہ گھر پرموجر د ہوک بھم ایکے وقت بہنچ۔ وہ دو پیرکئے مکایے: پرسکتے ع بولے کئی کی در انتظار کرنا بڑا۔ ہم ایک جونے سے متب باقی کرے ۱۲) میں تغیرے دہے۔ میں نے فان ال کو اسمی ایک تھے کر للماحب سے داز میں فتگو کرن ہے ۔ اس نے محف کتب ملت میں لیجا بھایا اور میری موکد اسی آ

" مِنْ مِات بوك اس ك كان مِن جُها كواس كى م یقین بیچاکه وه م خرنگ اینے کوسنبھالے رہیگی۔ اسی عورت کی اعا نٹ کرتے ہوئے دل میں مسرت و انبسا طلح پیٹھے

نیں ک<u>ت</u> خانے میں بیٹھا ہی تھا کہ کر ل صاحب د امل ہوئے۔می نظرات تنظ كركي روكع بن كي مزش كاما تدبي بي سلام كرت بي فيعد كر لياكت جب البي مللب كأتب لفظ في زبان تصرفين كالونكار لآيل إمعا لات الناني كم اس وسي تجرب يحمي الآ و كُمّا إي كُورت كى ايك مكوابِ قا تغون كى الكور فنون سازيول برماوي بوق به -اسماوي ا بني مُوكِّا كُ قَالُوني مُوقِّفِ سَے زياد منع " ورت كي كداد دني" بربمروسند تقا اگرچكيدا بحي منرديرست

ملا قات بنیں ہو بی تھی۔

جناب کودن معود ہو" کرنل ماحب نے اس رو کھے بن سے کہا جوایک اٹھلتانی سے ایک ایسے اجنى علاقات كے وقت ظامر بلوائے مكى المات كے مقعدسے وو إلك اوا تقت ب -سائفة بى يربي يقيم

بوئے کارڈ کورہ اس انداز سے میکھنے گئے جیسے انکیس تعارف میں اس سے کو تی مد دنہیں بل رسی تھی۔ پوئے کارڈ کورہ اس انداز سے متعارف نہیں" میں ہے کہا '' میں ایک و کیل بروں ۔ او نمبر سے آرام جول۔

میرامعاطه آپ کے منا جزادے سے بے گری معالمه ایا ہے جے سب سے پیلے ان کے والداور والدہ کے المح میں

يد ايك بلكامارنگ دوار والده كه انكر إن كرن صاحب في دُم إليا - اور مين في ديماان كي جرو پرتوليش كا ايك بلكامارنگ دوار كيا تما -

نک دورویا میں۔ '''اگر کی شکلیف دہ چیز ہوتو میرے خیال میں لیڈی و کیر کومعاف ہی رکھیے تو بہترہے ۔'' '' میں کیجے سٹیٹا ساگیا۔ مجھے اقرار ہے۔میری موکلانے خاندان کا نام نہیں بتایا تھا ۔ بچھے ایسا

وي يويد لكاجميه معامله أيد بنس سكاي

مِع افوسِ بُ كُدُلَيْدِي وِيركونطرا لازبني كيا ما مكن ان كامطلع بوزا لازىب مي من سرايي جوابدوا معرم الكي موال كي اوازت ويمجة يكيا أب كوزند سندوسًا ن رواز رو يلي بين

رین بیں "کرنل صاحب نے وَمِرایا اور ماتھ یا گفتی بجادی م<sup>ید</sup> بیرافتین کروں کہ اے و<mark>ک</mark>ے

ر کویں ہیں ہیں مرب سے میری ہو گا ہے ۔ انفول نے جلدی سے پوچھا۔ بیان کریٹے اس سے میری ہو کا کوئی مدمر نہیں پیچھا ہی انفول نے جلدی سے پوچھا۔ میان کریٹے اور میں میں میں استان میں استان میں میں سے کے سے آپ کے فرزند۔

نے دہرا یا ۔ ہمیں معلوم تھا کہ وہاں اس کے کسی سے نعلقات میں اسے

ياتونهما كُيُّ مِرْضِ سے پہلے لیڈیا و کرکا انتظار کرلیں " میں نے لینتے ا موت مونظ كروه د اخل بوئيس مي من ان كي مروكا مائزه ليا-معالمه سے تعلق رکھنے والی عورت بی پر ہر چیز کا دارومدار ہو آہے۔ اپنی موکلہ کے ارسے بن جمعے اس بیٹ منے لگی جب ہیں نے کیڈی ورکے جمرہ کا کبری نظرہ جائزہ لیا ۔ ایک عمین چمرہ ۔ مورت جسی مورت کا۔ جو

شَيْنَوْلُ سَ يُعِلِد الله كما الدار ملام من اجنبيت جعللي على وان كم ميال في جو

حررت ورا ری بر مارور یہ نیچ کا تضیہ ہے بگر " یں نے ایش کمیں تے ہوئے نام مجمت سے کام لو" میروہ میری ( یوی کی کری سے لیے انکے اور اِن کے شاخر رہا تھ رکھے ہوئے ۔ انچھا میٹر ویڈر برن ہم آپ کی بات سنے کو فتطریس "

میں فے مفیلی رود اور ماکرو تت ضائع بنیں کیا۔ اجالی طور سے سے سے واقعات ان کے ایکے ر کھو دیے گرائی میں اپنی ماری فوت استعال کرلی میں علا آت کے کڑے کے پاس بھی زور وکا لت د کھا مکٹا گر مريط ويكاميها أيفاؤك ميدان مارلياتما "

تُرَهُ - فَرِينَكُ إِنَّ لِيدًى وَرِينَ ايك رَهِ فَكُن بِهَا والجَّرُيده إن كم معلق يروم ويركم

ده ایسے بہیاد سلوک اور د فایازی کے گئا ہ بین آلو دہ ہے کہ تقدر در د ناک معلوم بڑا ہے ؟ '' " جب میں اپنی تعریز تم کر حیکا تو دہ اعلی میں نے دیکیا اعلی خت صدمہ موالت سالتی ہم تھی یہ بھی تھین تھاکیا ان کی لبند پا لید کیفیات محفظ و قار کا ہم تی احماس اور عمل کستری اپنے کام کرمے رہنگے "

و مين متصدك لئے آئ تى حاصل كركى وه صاف صان بولنے لكى اوراس نے ليدى

ورکے جہروسے تطری نہیں مٹائیں میں نے اچی طرح سے ناب کردیا ہے کہ میں آپ کے فرزندگی

# محوكري

مرے دوست کسی بڑے مفر کا قول ہے کیفل کا کام جذبات کے لئے راستہ صاب کرتا ہے ۔ اگر آیا عِفْل نے آب کے مذیات کی رہنا ای کی سے تو یقبیا آب کی زند کی میجانوں سے با آننا ہوگی اور آب مجن تے مجھیلوں سنے دامن من ہی رہے ، دور کے نوش شمت ہے دہ فنعص ص فرمیت کے صدم نہیں الما بھیوں سے دان میں مراب، ری ۔ یقین جانئے مجت کا آغاز حس فرر پر کبیت ہوتا ہے انجام اسی فدر تلخ - بھی ایک تغیقت سے ، جوافیانہ مقان جانئے مجت کا آغاز حس فرر پر کبیت ہوتا ہے انجام اسی فدر تلخ - بھی ایک تغیقت سے ، جوافیانہ بنتی رستی ہے۔ مرسم نے جذبات کی اند صا دھند بیروی کی لیے اور اسی جوئٹ جنون میں ہم نے تناک تھی۔ اجعاب ول كي ساته رب ياسيان فل لین کہی کبھی اسے تہا تھی جھوڑ دے ری کا سر مرک کا بہائیا ہے ہوئے ہوئے ہوئے ہوئی ہی اس کا اس کی ہوئے ہوئے ہوئے ہوئے ہوئے ہوئے ہوئی ہوتی ہے۔ دِلْ کی بیر مبولی مجھی کی نہنا کیا ہی ہو تا خصف دھانی ہیں - مبولی ہو کی محسبوں کی ہوئی ہوتی ہے۔ مجه إدامًا بعدوردل كرم تازه بوجات بين مراين بيع سات سال كاروكا ابيد والدكرماندي أي كَاوُ ل مِن رَبِّنا قفاله بهارت محله من أي براير زنده ولي طازم مركار رخت نفي من اسكول سد يَهُمْ كُرُومُن مَانا أُ ان كُ ياس ايك عورت تعلى وه عورت مجهم مردوز أَ فرك ليخ كمني - ده عورت كوري يْتَى مْ يَعْنَى ، تَعْبِين مْ تَقِي رِيس ابك عورت فلى عصر مارونيم بجانا أَنا نفا - اوركا نامي آيا ففا مي ولال عنول بيها رمنا - بيهما كموزنا رمنا - اس عورت كو - إس كان بجاني والى كورت كو اور اندر بي ا هدر میرا دل ایک عجیب گھلاوٹ سی محوس کرتا۔ وہ گاتی، مجھے تھی ساتھ دینے کے لئے کہتی اور میں جب وس يرسًا تقير كان لكنيا تو مجه يول محوس أونا جيب ميري أواز بني نبين . ميري زند كي مبيي اس كاساته دين كے لئے تخليق ہو تى ہے۔ كہاں بين چھے سات سال كابچہ اور كہاں وہ بيس بجيس سال كى درت -ليكن فيه عرس كيا مردكا رفعا من توانس كي اوازادر بارمونيم يرنايض والى الكليون كا ديوانه فغاء ين مُحَمَّنِتُونَ اسَ سِي عِيلِ مِيثِعا رِبَهِمَا أُدر بب و إِن سے زَبِر دَسَنَى الْحَمَادِيا جَإِنَا تَوْ رائستَهُ بحر سوچنا رستاکه اگر مجھی بمری شادی ہوگی ، کسی عورت مرکومیں اپنی بیوی بناؤں کا تو دہ ایسی ہی عورت موكى - مبرك والدكا تبا دله موكيا أو تجه اس كا ذُن كو چيوا نابرا ا- ما في سے يبلك من اس عورت سے ال- اس نے اپنا میندوق کھولا- اس یں سے ... ایک فلم نکالا- کافر تما قلم جس بربيول ين بين موك فقي - اش قلم كو اس في ميرك إلق من بكوا ديا - كيد ديرمري طرن مملكي بانده كر ديكفي ري - مجديد منبط من موسكا - مرى المحول ت إنسو بهم فيك - اس في محد ابن كودي العالبا ادرمرى مِيثاني أور كالون كو يومني اللي حب مِن جاني كو جوالو اس كف مجعه بالفدك اشاره سے روكا إدر إرونيم فاكر بير گئي - اس طرح دل لگار گانے بھي كريں رويزا - اسي طرح رونے ہو كي بن و إن سے جلا كيا اور د جي مرب ساتھ ہو گئی میرے دل من بیطی ہوئی کی بیٹ ہوا ہیں اول تی ہے تو ڈویس ساتھ رہتی ہے۔ کیکن اس مصوم عجت کی ڈور اوٹ گئی - ایک نوخیز الہرالؤک نے لوٹ لیا - گراس کا قلم اب بھی بمرے پاس محفوظ ہے ۔ جانے کب سک رہے - میرے دل سے کھیلنے دالی بیر دو سری لوگی میری رہشتہ دادتھی ۔

ان کے ساتید دغا کی اور وہ بھرمیری طرن متوجہ ہوئیں۔ میں ابھی ان کے لئے اپینے دل میں محبت ہی یا نامظا وہ برستور بذطن ہیں - کہنی ہیں ''نم جھوٹے نمہاری محبت جھوٹی'' ان کی بدظنی ہنییں یہ جانے اور کتنی شوکریں کھلوا ہے۔ میں سوچٹا ہول جب ان کی بذطنی دور ہوجا ہے گی کہیا اس وقت بھی میں ان سے مجت کرسکوں گا ہے۔ شاید –

رسلوں کا ہو۔ میں پر ۔

حن اور محبت کی بیر اور شہب کی کہ کھیں کو ایک، در مع مجت نام "وصول ہو آتی میں ایک محتم منا آون سمجتا تھا المحنوں نے کو مجسیری کیا کہ تقلیل کو ایک، در مع مجت نام "وصول ہو آتی میں ہیں ایک محتم منا آون سمجتا تھا المحنوں نے کو مجسیری تھا کہ "رات کا کھانا" ان کے ساتھ کھا ڈی۔ وہ دات میرے لئے بولی میر آزاد ہی ۔ بڑا پر ملک انسلی ہے ہوتی ہے "اور اس سوالی نے ان کی آنکھوں میں وہ فاص جب بیدا کردی ہو محبت کی بیاس بھی جاسکتی ہے۔ میں نے امس سوالی نے ان کی آنکھوں میں وہ فاص جب بیدا کردی ہو محبت کی بیاس بھی جاسکتی ہے۔ میں نے امد من گھوات افسا نے تھے کئے اپنی مجب کی ساری دار سے انہیں بیان کردی (ان میں زیادہ کون میں ہر اردم نے جرائے لگا ۔ وہ اللی میں ہو کہیں "آب نوج ہو ہو تھیں سکتا وہ اپنے لگا کے نامی سے انسی اسوں گی ۔ او " میں وہاں سے گوری ان ان کی بیر میں ہو گئی نے لگیں " آب صبح جائیے ۔ انسی اندھیری میں وہاں سے ہو گئی نے انسی سے گوری جائی اندا تھا ۔ دیکن انموں نے دائست روک دیا "آب صبح جائیے ۔ انسی اندھیری میں وہاں سے بھاگ جائی ہو میں نے ان کی اندھیری کی بیت برائے ایک دوست سے کہا اور کسی نے ان سے چھٹا کا دائے ہو ہو کہا اور کسی نے ان سے کہا اور کسی نے ان سے کہدیا ۔ بہت جرائے ایک دوست سے کہا اور کسی نے ان سے کہیں ہو کہا ۔ بہت برائے ایک ہوئیں۔ مجھ بہت برائے ملا کہا اور وہاں کہیں بھی میرا ذکر آتا ہے ۔ کہتی ہیں " اس سے تو دن میں نے اپنی ہوئی ہوئی ہوئی۔ بہت جرائے ایک ہوئی ۔ بہت برائے ایک ہوئی ہوئی ہوئی میرا ذکر آتا ہے۔ کہتی ہیں " اس سے تو

 وإن روج ..... تهين مين إبني موت سے ايك باداينا دامن چوالتيا مول ـ

كمين سے رعوت نامے دصول وق ميں بي وف سے طف كے متن كئے ماتے ميں يكن من إدى السي المراب السي المعدد مري عقل كى نارسا يون بركي جائدي ورمر موليون سي معاني كَيْ يُوسَنْنُ كُرِنْ مِينِ - مِيرِ إِنهَ كَا بِإِن إِن اللهِ اس كوبِتَينَهُ فَ بَرَّ امزِيدار معلوم إن المسيح - ببنا دول - آب كو باديد ده رات المكريد مم دونون مريف تعد- آب ادري يمس ري طرت مري تعد- ايجا موارات اورهبي شادى كال توبي قائل بني -آب جو جابي سمحين در مين بعريم كيوبني سمحتا با سم من موں تو زی مجمد اری کو نام بھی کے بردہ میں چھیا نا چا مبنا ہوں ۔ آپ تو بالکل بدل منے۔ وہ جائی مین میں میرے باس ان کے لئے او شب بنیر" کے سوا اور کبا رہتا ہے ۔

بين ابنى شا ديون بس بانى بي -بين شريك موتا مون اور في وكانى مونى بي اين " ننى نلا شنون السي نفارو كراني كي لئ بالبعيجي مين - مين جا ما مون اور ان دو كفتارون كي نسمنزں بر روآ تا ہوں کرمیں جال ہیں <u>بھینہ</u> ہو اس سے چیو والے بھی تو ہائے ہائے کرنے *کے لیے "* چنددل واليال السي من كلين فول نه در بريم سندليد" بعيبا مبن كي ميل مي منابل ہونے کے لئے آواز دی - این طرد سے ہرطرح اطبیان دلایا - سکن الخوں نے راکھ کی ڈھیر پر ہاتھ مارا تھا ، گری محسِس نہ ہوئی تو الحوں نے اس ذعور کو بجونک مارکر الوا دیا ۔ انجی ہی کیا ا بمری

اب بھاگا ہوں سایر شق بتال سے میں کچے دل سے ہوں ڈرا ہوا کچے آساں سے میں برا دوست اور اپنی بوی کا پاکباز یہ اس کے اپنی زندگی میں میرا دوست اور اپنی بوی کا پاکباز شو ہرتے ہیں جو اپنی زندگی میں میرا دوست اور اپنی بوی کا پاکباز شو ہرتی ہا ہوں کا ذکر کرنے تھتاتی نہیں ۔اسی کر رہا ہوں کا ذکر کرنے تھتاتی نہیں ۔اسی کر رہا ہوں کا ذکر کرنے تھتاتی نہیں ۔اسی کر رہا ہوں کہ در رہا ہوں کا دکر کے تھتاتی نہیں ۔اسی کر رہا ہوں کی در رہا ہوں کی در رہا ہوں کو در رہا ہوں کی در رہا ہوں کو در رہا ہوں کی در رہا ہ

ك سوك ين ابنى زندگى كزارد بنا چامنى بي - ايس فرائة بم النا نول بن كهال ؟

ل وثيل المحدرة بادك نوجوان افعان كارشدة ويشى ايم كافانون كالعيس مجود ب- افانوى اوب سے دلچینی رکھنے والے ضروراس کا مطالع کریں گا بہت ونچیکیا ورا ندازیبان نہایت ٹکفنڈ ہے۔ سے دلچینی رکھنے والے اور میٹنی بیانِ کا بہترین منونہ ہے۔ ار دو کے لیئے اوب سے دلچینی رکھنے والے اور میرف نے رعنا کی خیال اور میٹنی بیانِ کا بہترین منونہ ہے۔ رق يندنظ يوس كربستادان إفا نوس كمطأ تعرب مرور خلوظ مول كرم امحاب در ووكر مرير ترافانون كامطاً تعدرًا باست إن وه اس أوجال صنعت كما ل رُكيف الله الذل سع مرور لطف إند وزيول كار (صَفات ١١٠ قِبمت مجلدم) مبيل كُنَّاب كُمْ سَطلب فراليني

# عهدتيوي كےمبدان جنگ

از داكر محمر حبيداللدائياد فالون ما معينانيه مطبوعه النظامي بريسي حبيدرة باد دكن يه ١٥ صفى ت كا ابك رساله بن جو در المل جويد

تخفيقات علميه جامعة عثمانيه بب تجه سأت سال قبل بر حينين مضمون كم شاكع موانها - بعدكولاني ولف في نطرنا في ادر ترميم واصلاح كرساغه اي

کما بی شکل میں شایع کہا ہے

يه كتاب أره فقريني البكن مولف في عهد نبوی کی جنگوں کے عالات آ در ان کے محل دفوع نهايت تحفين أورتبر ش مستر علمبند كئيب ادرو كدان مقامات کا جہاں مجلکیں روی گئی تقییں مواین نے مر صرف بيتيم فور معالمة تركبا بلكه ان كي فو تو يهي سائه ورنقيت بي تاركة جواس كتاب من شريك بي اس فاظت يه كتاب مبت كرال قدر اور أبرى معلومات كى عالى بن مُمنى ہے - ا بانك فرد ات نبوى سي تعلق زياده تر تاريني اور رواینی واقعات كتابون بس درج كئے ماتے تھے ليكن واكر تحبيداللد فيهلى بارسائينتفك نفط نظرت ان اطائل برنظروال ہے جس نے مطالعہ سے مرحث عہد نبوی کی جنگوں كُ السَّبَابُ وَبَن نَشِين إو مِانْ جِي بَلْدُ اس امرِ كالمجي بَيْرُ چلتا ہے کوسلمانوں نے بیٹی برسلام کی قیادت بی کس طرخ این دشمنون کومغلوب اور مرغوب کیا تق اورجنگ کرنے كَ كُنَّ الْمِيْدِ وْصَلَّ الْعُول نَّدِرا لِمُ كُلِّ تَعْدِ مُد

ينكناب اس فابل بحكه: عربت تاريخ اسلام بلكه عام تاريخ اورسياسيات تحطبه هي اس شيخ متعفيد رد سكنة بين -

ہوئے۔ ہندوشان کے معاشی میا مستعمور مانتياجاعنا

مطبوعه اعظم اسبم ريس حبدرا با دكن

تقريبًا فبالسيسفان كالمنيم تابي بن مولف کے تبیس تبیس مضاین یک جا کردئے گئے ہیں۔ ان مب ضمولول م العلق مبنده شان ا در مبدر آباد کے معاشي معالي يدم - نافرعل صاحب جامعه عناميد ك ايك لانن نعليم بافتة بي أوراس سي تبل الحول نے کئی مضامین اور کت میں تھیں اور شایع کا میں -معاشیات پرمبنا نربری کام اردومی انحول نے گزشتہ چیز سالوس کے قلیل عصمی کیاہے اتنا کام کسی اور تشخص نے باکسی اور ز مانے میں اس زمان میں

الميليكيا-

ده البيخ مضموت بريخو ني عادي بين ادرعوا مركو معاشی مسائل سمھانے کے لئے حس انداز بیان و وز قطار نظری خرورت بے اس سے الیمی طرح و اقت ہی ۔ نوفع بالكران كى يدكتاب مي يراصط لكھ وركون مي بند دستان کے معاشی مانس بیے متعلق مزوری معلویات میں اضافے کا باعث ہوگی ۔

فتراكب - ازجهال بانوبيم بجررار وكليه انات حامعه عثمانيه

جهان بانوبيكم حيدر مبادكا ان تعليم يافته خوتين یں سے ہیں جنوں نے اپنے دو ن ادب اورانشا بردازی کی بنا ، برمالک محروسہ کے با برمجی اجھی شہرت ماصل کی ہے۔ ان کے ادبی و تنقیدی مضامین کے دوجار مجوع است قبل شايع بوجكي بي بركاب معي ان کے مزاحیہ اورساجی مضمو نول کا ایک دیجب بحوره م - اس من چوٹے بھوٹے سالیس مضمون نٹریک ہیں جہاں با نوبلگر کا اسلوب بیان بہت دلجيب تعي ورون كي سرعبارت مين ايك فاف شوخي اوْرَ طُنْتَرِي جُعِلْكِينِ لَظِرَةٍ فَيْ مِينٍ وهِ البِيعِ مضمون إي مُقَاسًا كُولِي لَمِي اللهِ مِن تبديل كردتي بيء واقعريه عكم یہ کتاب اگرچہ ایک با ضابطہ سفرنامہ افغانتا بنیں ہے لیکن مندوستان کے ایک مشہور عالم وقائل کے الیسے احساسات پرمشتی ہے جوانھوں نے افغانسا کے سفر کے درمیان فلمبند کئے تھے اس لئے اس کی اہمیت ایک عمولی سفرناھے سے بہت زیادہ ہے۔

ازامجدعلی اونان اوررو ما کے الو کھنے قصصے انٹر حیدر آباد یک ڈیو۔

یو س بھی اردو زبان میں اگریزی اور یوروپین زبا فول کے توسط سے یو نان اورروالے مختلف اضا فوی کردادوں کے نام اور توالے نظرے گرزنے دہتے ہیں لیکن اردومیں کوئی ایسی کتاب اب تک شایع نہیں ہوئی ہے جس میں ال تلیمات گانشنے گی گئی ہواس لئے یونان وروماکے انوکھ تصوں کا یہ مجموعہ دیمی سے پڑھا جائے گا اور افسانوی لطف کے علاوہ پروسطے والے کو یونان اور دوماکے دلیمالا

سے بھی واٹف کرائے گا۔ رکگٹ شخصیت از برزدجی فیروزشاہ آرا پوری دلکش میں میں نافر - راج پباشنگ ہاؤس پیرآباد یک انگریزی کتاب وسننگ ( مصنسس سلا) کی انگریزی کتاب وسننگ ( مصنسس سلا)

اردو اوب میں ابنک تواتین کی ہو کہ بیں یامفیاتی ہم دست ہوئے ہیں ان سجو ل میں جہاں یا فرسگم کی کتا ہیں ان سجو ل میں جہاں یا فرسگم کی کتا ہیں ایپنے طعن و طهنز کی بناو پر ایک خاص بیٹیت ارکھتی ہیں عہد ماحر کی خو اس تعریب انداز کی دیم بریس احداث کی برتر بریس احداث کی برتر بریس اددوکے مراحید اددوکے مراحید اددوکے مراحید ادب میں احداث کی باعث ثابت ہوری ہیں ۔ جو وگ دینا کو اس خاص نقاد نظ سے دیکھ کرخوش ہوتے ہیں ان کے لئے اس مجوع محمضا بین احداث کو اس محدوم مضا بین کے مطالعہ بہت ہی دیم بیسے تابت ہوگا ۔

سرافعان از سال از سیرسلیان ندوی مطبوعه نفیس اکیڈی حبدرآباد ستاه ایم سال نادر نا ودالی افغانستان نے علام اقبال سرراس مسود اورسیدسلیان مدی کیام دار نرکی دین دی تات کی دارت میں س

کوکابل اُ نے کی دعوت دی تھی تاکدان بیتوں کے متوب سالمانا کم سے افغانسان میں نظام تعلیم کا ایک اچھا سلسا تا کم کیا جائے ۔چنا نجہ یہ تینوں اصحاب اکتو برس اوا کا میں کا بل گئے اور دہاں دو میار روز قیام کیا ساس مختر تیام میں نادر شاہ اور ان کے عمائد سلطنت اور افغانی عالموں اور ادیوں سے ان تینوں نے مخالف مسائل پر تنا دائم خیال کیا اور ایسے مشوروں سے ستغیر ہونے کا مدتند دہ تحدید

تر نظر کتاب میں اپنے اور اپنے ہم سفروں کے خرج بات سفر کو مونوی سیدسلیاں فروی نے اپنے سلیس کتے جرات اپنے ہم سفروں سیسلیاں فروی نے اپنے سلیس اور دیگر کیون میل فرائز کی تعلیم اور گرکیون میل فلل بڑتے ہیں جن کے مطالعہ سے الیا محموس ، و تا ہے کہ ایک حماس اور معاجب ذوت عالم اپنے شاگر دول کو ساتھ ساتھ موزیر مطالعہ کے لئے دومرے مافذوں کی ساتھ ساتھ موزیر مطالعہ کے لئے دومرے مافذوں کی طرف مجمی توج دل آجا تا ہے۔

تابيف كى ومرس جامعة عثانيه كيفيض يافتون مي ایک فاص درم رکھتے ہیں - انفول نے اس سے تبل زفی بسندا دب بر معی آیک کتاب شایع کی ہے۔ ادران کی نظموں کا آبکہ جموعہ مدا القا اور دوسری نظیں" ادارہُ ادبیات اردر کی طرف سے شالیح بروچاہے ۔ زیرنظر ناول حیدرہ باد اور مندوستا كي أن وجوانوب كي ساجي زند كي اور ذائي كشكش كا ايك بهترين أبينه بيع جوم ندوستان سي بابر فاص كريورد بي ما لك أو تعييم كالد مات مي -اس كروار أوراس كافاكم برمرندم يروجوا ول ی گر بری خصوصیات کو واضح کرتا جا ناہم اس كنُّ ب بني بلاط محمد علاوه اس وجه سع عني ايك طرخ کی دان کشی پیدا ہوگئی ہے کراس میں عام ادل نگاروں کی طرح محض سنی سنانی باتو ں بر نفصے کی تجیر بہیں کی گئے ہے بلکہ منعنف نے زندگی کے ان تمام شغبول كالمنشرين اورمغريبهي مرسيم غود معائنه كيا بيعن كا ذكراس ناول من بهايت كي فلوص اور لياكى كے ساتھ كياگيات - السامعلوم مؤما ہے کہ یہ ناول خورمصنف کا تفرنامہ پورپ ہے۔ پوروپی زندگی کی عام ویانی اورا افلات با فتایی کونصنت خرجعن مرکز آنی ہے تکلفی سے بیان کیا ہے کر حوالیٰ حدال ال جھلك الكي سے - كناب كا اسلوب مديد اورزى بيند ادب کی اکر کا بول کی طرح نمایت بے باک ہے لیکن زبان میں شائشگی اور نفاست میں یا بی جاتی ہے۔ توقعہ ہے کہ یہ ناول جدیر اردوا دب میں بے باک اور شاكِت كلى كالتزاج كا ايك اجما فوية ابت إوكا. قيمن أسينشل نمبرا بك روبيه يحينده سالانه جھے رویے کمنے کا بنہ دفتر ننی زندگی ارامار

الجِعا دُونِ مِاسل مِي حينا كِنه الحول فِي أب مكر اس زبان میں کئی کتا بین تا لیف و تصنیف کی بین جن میں برنارة شاه كے درامے بون آف آرك كا ترجم ظلوم دفرز بہت مغبول ہو جکا ہے۔ زرِ نظر کتاب ایک شهرهٔ آهٔ ن اور مغیدانگریزی كنابكا زجمه سك اوراس كإمطالعه سراليد وجوان ك لير فروي بع جوابي زندگي بي كامياني اورزي ماصل كرنا جابتنا ہے ۔ بيركناب هارابواب پرمشتل بي حِن مِن صَلَوْانَ أَبِي أَنْ تَحْصِينَ مِنْ عَلِي رَيْنَ تَعْصِينَ ا بْمِ شِعُورِي مُنْخُصِبِتُ أُوعِلِي تُنْخَصِبِتُ . أَنْ مِيارون الوأب سيمتعدد في مرضول كرخت بيسمي في كي كوسنسش كى كئى ب كر زندتى كو كالمياب اور خوش بناف ك في الذان كوكيا فريق افتيا وكرف يكال واقعه به ہے کہ یہ ایک بہترین اصلاح کتاب نے ا در اگراس مے تمائے موٹ طریقوں برعمل کیا جائے توبهت سى ايوس اورناكام زندكى ب امبدادركاواني سے علوموجائیں گی۔ أنكريزى كتاب كااسلوب بيان نشك ادر

پرسنیاسی کا اردو زجم ہے منزعم برزوجی فیروزشاہ

خیدر آیاد کے ایک صاحب ذوق بارسی بزرگ میں

جن كو اردد ١١، ١ ورتصبف و نالبيت كو سجى برا

ادرابیخ کارد بارکو آگے بڑھائے میں کا میاب ہوگے۔ از عزیز احمد - ناخر مکتباؤ جدید لاہور کر کرمیں یہ ایک نادل ہے جس کے مصنف عزیز احمد سابق لکچرار انگریزی حیام دعثا نید ایسے ذون تصنیف د

ناصحانہ سے مترجم نے آبینے اردو اسلوب کو شکفند اور کاروباری بنانے کی کوششش کی سے جس کی وجہ

یے بڑھنے والے برنسی تنہ کا دائی ہونچ محسوس نہیں ہوتا - نوفع ہے کہ طلبہ عوام اور کا روباری

اَصْعَابِ اِس كَمَّابِ كُو بِرُهُ كُرِامِيْ زِنْدُكِيهِ بِ كُوسُنُوارِكُ

بہ شاید ناقص کتابت کی وجہے۔خصوصاً جعادج کی جگر میاو جہ ایک جگر بری طرح کھٹکنا ہے۔معلوم ہیں بہتا نیٹ کی تا نیٹ کیسی ۔ نارسی ترکیبوں کا لیے جا استفال اگر بہ ترک کردیں تو زبان بڑی مدیک سدھ جائے ۔

افعانهٔ زرس مرجمه اسار صاحبه تیت مر اردد اکندی لابور - ۱۱۲ سفی منه کا بتر --

ایک امریکی مصنف کی کتاب کا ترجمہ یو افسا یہ -میش نفظ فیض نے لکھ اسے اور اس کوشش کو سرا ہا بھی ہے۔ لیکن در فینفت ترجمہ اس نن کا نام ہے جو اصل مصنف سے کتاب کو جیسن کے - آشند ہاکوشش ننا ید کا میاب ہو۔ اس ترجمہ میں تو کوئی دیسی نیس گرشاید کہانی کو حرف قصد کی فاطر پر مصفے والے اسے کرشاید کہانی کو حرف قصد کی فاطر پر مصفے والے اسے

ادادهیکاری مزجمه سویت انتین کی قویس احدصین صاحب ا نیمت ۱ار- جم ۹ ه دسفی - منه کا بنه قومی دارالاظا بمؤ یک بیراس سلسلائر مضاین کی ایک کرهی سی چ اشتراکیت کا مظلیم مفوم عوام کوسمجما فرکم لئے کھھے گئے ہیں - ذبلی طور پر موجودہ روسی نظام کو سرا ہا گیا اور مختلف مشالوں سے یہ بات خاص طور پر واضح کی گئی ہے کہ روس میں محتلف اقوام ایت ایجادی وج

کی کی ہے کہ رو گی کی تعلق اوا م ابسا کو ای ای دی جمادی وہم ایک ہیں ۔ اور آبس ہیں برابرہیں۔ کیکن ساتھ ساتھ ان کے ابیٹ تو فی دخوق کی بھی حفاظت ہوتی ہے۔ اور انعجب اس کا اختیار حاصل ہے کہ جب بی ہیں الگ موبو ایس کا مالت کا موازنہ کیا گیا ہے اور ابر شک موبودہ زمانہ ان کو زندگی کے جا رُز حقوق عطاکرتا ہے۔ موبودہ زمانہ اس کہ ایک کی جا رُز حقوق عطاکرتا ہے۔ موبودہ زمانہ کی کا بھی حرج نہیں لیکن ابیت مقصدی تکمیل بدرج اتم کرتا ہے ہوئی اور فواص دولوں مقصدی تکمیل بدرج اتم کرتا ہے ہوئی اور فواص دولوں شور بیدا کرتا ہے۔ " دس "

رساله سے - عام اوربرسیاست عالم اور فاص طور رجو مندوستان کی سیاسی زندگی سے واقف ہون پہمی ، ان کے لئے بدرسالہ بہت زیاد کا اللہ ہے اور یون عرف تعلیم اخت طبقہ کا سیاست سے دافف ہونا فروری ہے - زیر تبھرہ شارہ سان فرائلو مرہے - چار الواب کے سخت تصلف عنوان تا تا الم کر کا نیرتی ہیں - استحالی چیبا کی عمرہ اور کا فذہمی فکر کا نیرتی ہیں - استحالی چیبا کی عمرہ اور کا فذہمی مظلوم و وسیرہ مرجد برزدی فیرونشاہ الرادی مظلوم و وسیرہ مرجد برزدی فیرونشاہ الرادی الحق المجان اللہ میں الیکٹری اللہ میں اکر اللہ اللہ میں المیلٹری المی

رساله نئی زندگی ارد وزیان کا واحدسیای

عابدرد وصیدر آباد دکن جون آف آرک کے نام سے کون دافف نہیں انگلتان کے مشہور ڈرا الوسی برنار وشناکے ڈرائ
جون آف آرک کو مترجم نے اردو جامہ پہنایا ہے زبان گوارا ہے اور کوششش کی گئی ہے کہ المیہ ڈراما
کی لوری دلچی ترجمری بھی باقی رہے کی لوری دلچی ترجمری بھی باقی رہے -

دنياً كم شرواد از محترمه آلسه محموده رضوير (اديب فاضل) قيمت عاب جمسفه ١٧٦ طن كابينه عاسى كتب فاند جونا ارك بالبشراحد ابنا لمسنز جونا اركف كرامي

محتر مرز منوبہ اردو کی بڑی زود نولس ادیدہیں بہ ان کی نیز صوبی تصینف ہے۔ اُن کی گزشتہ تصانیف ہے بیر کتاب بہتر ہے۔ شائد اس کی دھب یہ ہو کہ اس لیا انھوں نے بجائے صحن وعشق کی المید کہا نیموں کے حوات کی تاریخ د معاشرت پر فلم اٹھایا ہے۔ اپنا سفر نا مہ عوان بھی اس میں شامل کیا ہے جو دلچیب ہے۔ بعض اوقات وہان کی فلطیا ں بہت ناگوار ہوتی ہیں

## <u>ادارے</u> کی خبرین

روندا و اردوامتحانات ملی برا کا ایک مبد بناخ ۱۳ فردری مصلات ۱۸ فردری این ۱۸ فردری سای و از روز کشنه مردیق کارکان واقع حایت برین منعقد موار برا ایک مبدیق کارکان واقع حایت برین منعقد موار به آنفات اً را بروفبه مدلقی ماحب نے علیے کی صدارت کی۔ حب ویل ہتحاب نے نزکت فرائی۔ بسريدن ۱. پروفيرغرالمبيرصافب صدليني. ۲. ملافغزانحن صاحب . م. پروفيرنيضل تن صاحب. م. واکترسيدي الدين تمنا تا دري زور . د فواج تميدالدين صاحب شآبد - ١٠ مولوى سدع مماحب مؤرشحه هند گز مشته طبه کی دوند آن کی خواند کی اور توثیق کے لوجی ول امور میش اور طیموے۔ (۱) مولو*ی سدعلی اکرمهاحپ صدرمجل* اردوامتخانات کی ا<sup>ین خوامنس کی نبار برکهمومون کوختر *مرهنستانی تک بو*ه</sup> مصروفیات مرکاری مجلس و کی صدارت کے واقض کی افتام دہی ہے معان رکھ آجائے۔ طے پایاکہ موصوب کی مجلّہ ڈاکڑ ت في الدن صاحب قادري زورختر مصطابية كي كيشيك مران كارمدر كام انجام دير. ر م ) عظم یا پاکسال مال کامِلاَیقیم الناوی اردی پیشت مصفین کومنعقد کیا مانے اوراس کی مدارت کے لئے جِعْرتُ صَاحِرًا وه نواب بسالت مَا وبها درك أورتقتيم إننا دوانعا ات كم يفحضرن معاجزا ويقبي لنهاء ر ٣ ) عَلَيْها مَا كُنْدُو مِعَ الدو وواتى تحصالة اردوزبال دانى كالمتحان مى سال ميں دوبارليا ما شرطيكان دونول امتحانات ميں كل في تعداد ميں اميدوار شرك موں اور امتحانات كه اخراجات كى ضحيه كى مخبابش سے باسانى رم سطریا اور سال العلی فراکیا متانات ۱۰ ۱۱ ۱۱ مرد ار مصطاب کو انتهائی و اس کے بعد تمام سالة ره) طے پایکدار ورزباں دانی نے انتقان میں بجائے محمالمیل کی قواصدار و کے بیٹیرالنا بیٹیم صاحباک کتاب ربهلی تواعدار دو « شرکب نصاب کیجائے۔ (٩) طربًا إكرمعاومنه متنسي كم لئے الأبيد فر محن ساھ جاپي يدي تشاؤيون واج ميدالدين صاحب ايكم علي بنائی جائے جو زمام امور مرغور کرئے آئند مجلس میں اس معسوص میں رپورٹ پیش کرے . (٤) طعالیا کد مودی فواج میدالدین صاحب كوج عشیت متم ادار محلس كا ملاسون مین شر كيد موت تح 191ع الدوام تخالات ابتد مص والم كاجل تقسما ناولعدارت ماليخار حضرت اسا حزاده نواب بالنه جاوسا درتيائخ مراأدي بيئت مصفحة مع إيرل سائل شام كه و بحكو آبر ميلو تو نين (ن تسن نفام كالج مين منحلة بهدي ارتبيك مهاوزائب معدراعظ دولت آصفه دميدرا دارته أوبيات اروو في خطعة نقبًا ليه يُمِعا: نواب مَا حُبِهِ مَعْزَى اللهُ عا يرصفرن مها حزاً وي نفيس النَّسَاء بَكُم صاحب نے البيني وست مبارک سے

کامیاب میدوارول کوامنا دا ورتمنے تعتبے فوائے .اس کے معد حضرت معا خبرا دو نواب بسالت جاہ بہا درنے اپنا پرمز خطبیمدار ارشا د فرایا یہ امنا و لینے والوں میں افواغ آئے صغیبہ کے امسیب دوارز یا دہ تعداد میں نثر یک تنے . امسلاع کے مرکز ول میں سے مالکی جاگئر کیشیر آباد اور پر لی کے نمائندے شرکیہ جلسہ تھے نقریباً ولو کھنے کی کارر دائی کے بعد عبد بحن وخوبی اختما م کو پینچا۔ علم دوست اصحاب کے علا دہ حمب فریل مجان قل اُن وکر ہیں ۔

## ائنده اردوامتانات كي الخيب

۱ دارهٔ ادبیات ارُّدوکے ارُدوامتیا بات سال حال ۱ تر ۱ ۱۲ را مرداد م<u>صفی این مطاب</u>ن ۵ رترا ۱ ا جمان مشکولیتهٔ گوشنقد مول کے -

مرکت کی فیس وفترا دارہ خریت آباد پر از تیر مطابق ۱۱ مئی سلسلا یم کی بہنچ جانی جائیے بضا ہے۔ میں کوئی تندیلی نہیں ہوئی ہے جوامحاب یا دارے کی شافیں اپنے اپنے مستقر بر اردوائی آتا کے مرکز قائم کرنا جا ہے ہوں مد قبل از قبل ادارے سے مراسلت کریں تاکہ مکنہ نہوتیں بہم بہونچائی جائیں ،

روه منقام مركز قرار پاسكمام جبال سے كم از كم بيكس اميد وار شركيه بون.

## خطئاستقاليه

مبلئنفتیم مناوارد وامتحانات ادارواد بیارو با بند سطین در میروی مسلم و مناور در میرود با بند سطین و میرود بیرود بی

حفرميا حزاده نوابيالت ما وكبالب مفرصا جزاد فيغيل النبابيكم مثآ وعزز وأنين حنرا إ

ا در صفرت صاحبرا وی نفیس الدنیا تیمی معاصدا بید وست مبارک سے امنا و را نعا مات کسی و مانے والی تیمی . " حضرت ۱ بیس معاصات اس المرسے نوبی واقعت بیں کہ حضرت معاجزا وہ نواب بالت ہا مہا در کوئمی مسائل سے . بحد دیسی ہے ۔ آب نے خبل تعلیم الزی کے صدرا فالی کیٹیت سے ریاست کے مخلف ملاس کا وقائو ڈیٹا نیفس نفیس کرنہ و ماکر و سسے تعلیم میں نامی وقائو کی افرار کیا آب کی قربرگرا ہی سے درسول میں ناصرت و بہتی تعلیم کی دفارتر تی پذیر ہوئی ہے بلاطلبہ کی جہائی تربیب کی تو اس کے مخاص کے دربیع سے بلاطلبہ کی جہائی تربیب کی زات گرا ہی جہاست اور ناخواندگی کو دور کرنے کے لئے تعلیم مرابت ثابت بھی موسلا فزائی فرائی ہوئی ہے ۔ آب کی ذات گرا ہی جہاسہ کی صدارت کے لئے اس موقع پر صفرت مما جزاوہ معاجب سے بوری ہے دراسی مناموست سے اور اسے کے اس جلسہ کی صدارت کے لئے اس موقع پر صفرت مما جزاوہ معاجب سے زیادہ مورد وں کوئی اور شخصیت نہیں ہوسے ہے۔

ببش کر آمہوں۔

بیں مرد ہوں۔ حضرات اوارہ اوبیات اردوس کو ڈاکٹر سیدمی الدین قاوری تروراوران کے چیدارد و دوست رفقا دنے اب مسر کولد بن پہلے کام کیا نفاغاموشی کے ساتھ اردوزبان اوراد ب کی جوفعد مات اپنے بالاہ مختلف شجول کے ذریعے سے نیزائی مطبوعات ورسال سب اس کے علاوہ ایک ٹیزن علوم وفوق لیفنا نسائیکلوپیڈیا گئی ترتیب وطباعت کے صبر آزامرال طے کرئے انجام دیر م ہے وہ آپ سے مختی نہیں ہیں تعلیم بالغال کے سلسلے میں اس تے ایک شعبہ اردوامتحانات کی افا وہت اور دائرہ اٹر روز بروز ٹر متناجار ہاہے۔ دصرف بلدہ اور متعد واضناع و دیہات میں بلکہ حالک محروسہ کے باہر بھی اس کے اُر دوا متحانات کو مقبولیت مصل ہوتی جاری ہے سالہائے اسبن کی طرح سال گڑمشتہ بھی اردووا فی کا امتحان وی بار میا کیا جن کے نتائج امیدافزار ہے۔ اس امتحان میں ایک نزار بچا بوے دوں ان بالنوں نے مشرکت کی اور بھی لوسل (۱۶۷۰) کامیا ہے ہوئے جن میں (۱۲۷) نسل قریاز مصال کیا۔

وو سرے امنجانوں کے نٹر کا، اور کاسیاب امیدوار وں کی تفعیل ہیں۔

ار دو د ا فی مشرکید ۲۰۱۱ می خیرحاضر ۱۳۲۱ کا سیاب ۲۶۰ می صدر ۸۰ ار دو عالم ۱۳۷۰ - ۱۵۱ - ۳۷ ار دو فاشل به ۱۵۲ - ۹۸ خوش نولیسی - ۱۸ - ۳ یه یا ۱۰ م

مبيها کدا ويرکهاگيا ہے اوارے کے اسخانات نصرف بلده ديدا آبادي من هبول ميں بلکدا ضلاع اور و بهات ميں ہي بهالک ديمغوليت مال كر بلي بن جنائيسال أزشته بلده كے بن مرکزوں ميني مرکز ذكورْ مرکز أناث اورمرکز فرج كے علاوہ انواغ مي سب ذيل

مقاات كے مركزتے .

اندها الذونشر آباده بلول ابنواراه اربی المحلی کوانکل جگیال گدوال الگرافیل افظام آباد استیطا کاف و در کیژه امون آباد .

اندها الذه نشر آباده بلول ابنواراه ایری المحلی کوانکل جگیال گدوال الگرافیل افظام آباد استیطا کاف و در کان در این الدون ا

سرائی بیا مراعت شدت ہے کی اوارے کی ان ارودامنی ات میں برقوم و ندمب کے لوگ ٹریک ہوتے ہیں اور اُمنیں بچیاں طور پر ایک دبیرون لک میں تمام اقوام وطل میں مقبولیت حاصل ہوتی جاری ہے ان امتحامات اُوس بھی ہے تابیل رکھی کی ہے بیاتی قلیل بیٹنے ایک روپید، وور و بے اور با پخرو ہے ہے کہ اس سے ان امتحامات کے لورے پورے افراق ہنیں مل سکتے اور مقتبین جن میں تقریبالف ف بیرون ریاست کے امرین علم واوب شاکی ہے ہیں نہا ہت ہجا ثیا کو ما

رُرْجِها تُسوالات کی ترثیب اور بانخ کی ذخمت برداشت کرتے ہیں۔ ار دوامتی ایت میں اول آنے دالے امید داروں کے لئے ہرسال مخلف علم دوست صحاب او خودا دارے کی طرف سے تبخے عطا کئے ماتے ہیں۔ کزشتہ سال ار دوفائنل میں کوئی امید وار در در اول میں کا میاب نہیں ہوا۔ اس لئے ترقبیل نبگ مرح م کاعطاکر دو ملائی تمذینبی دیا جار ہاہے۔ نوا ب صاحب مرح م اردوامتحا ات کے فاص قدر دان تقا دراننوں نے پانچ سال تبل اپنے رقی علیے کے ذر میں سے ایسا انتظام فرادیا تفاکہ مرسال اردوفانس میں اول آنے والے کو یہ تمغہ لمبارے گا۔

والے کو بیتمغه فمآریسے گا۔ میں ان تمام مخلص کادکان بلدہ وافسلاع اور خاص کرعارت الدین حمن صاحب کما نڈوا حوالعید کوس بہاور کرنی ندیرالاسلام خال مخلی عنوث مساحب ( دوم کنڈہ ) جینج تعلی صاحب ومجیل (اماکل) مولوی عبدالرزاق قرایشی اور مولوی اسلمبیل متصوری صاحب المبئی ) اور پرہ فید سروری صاحب ( حمیور ) کا فکریہ اواکرتا ہوں کہ محض اردہ ووسنی کے لئے اوارے کے استخابات کو کامیاب بنانے میں ہرطرے کی اور اوفراتے رسید۔

آب ماحبول اور فعوماً حفرت نواب ببالت جاه بها در اور مفرت ما جزادی معامه کا کرکوش کریدادا کرنا ہول کہ آپ نے اپنی فرکت سے اس میلیے کو زینت بجنی ۔

الدارین می است. را در این می می می می می می می می می این این می این این می این این می است. می می این می می می م مغیر این می اوس از مولوی سید تا می این می می ماهب مولوی فاشل بنتی فاشل ااددو فاشل اردو استیانات کے ندیا ب کے لئے مولوی کلیم انڈ حینی میام ب شاور آراے کی خواہش بر کیک کتابت بلاغت می میت کی می جواب کے مطابق میں میں می اب بیک اس کے دوار میں میں جی بی میں عروض اس سیسے کی دو سری کوئی ہے جس کے مطابق سے میں کاش فن ہے۔ اب توبی ماوی ہوسکتے ہیں۔ اس رسالہ کی ترتیب میں عربی فاری اوراد و کی مستند کی ابول سے مولی کئی ہے۔

( صفحات ( ٦ م اقیمت ۱ ر)

# خطئم ميرار

حضرت صاجرادهٔ نواب بسالت جاه بها دام اقبالهٔ سی میں میں میں میں ہوئی ہوئی ہے۔ ان سے ہم دونوں بہت متاثر ہوئے اور قدر کی نگاہ سے د کیستے ہیں اور اُر ہُ اوسیات ار دو کا تصریب فیلن قابل تیمین ہے اور اس کے پر بوش کارکن جوعلم و فن کی بے او ث فورست میں صدیر ہے ہیں۔ اس سیر میں تنہ مارک و کے شخص میں ۔ مجيميعلوم موكريب مسرت موني كي اواره اني عرك الارست زل اردوز بان دادب كي ندرت يس بهايت كاميابي سے طار جیا ہے اور اپنے وی مفاصد کے سائد تعلیم إلغاب کے سل میں نمایاں ضربیت انجام دے راہے ہمارے لگ کی پر تعلیم مالت كى دنظر يركام نهايت التم إور مفيد ہے اور دولر تعليى اداروں كے الئے قابل تعليد يدامر باعث مري ہے كا داره كالانتيل نهایت وسیع نظرے مرتب کیا گیا ہے اور ادارے کے استخابات کو اندرون وبرون ملک بڑی تقبولیت ماسل ہوتی جاری ہے۔ م ر بیت بی موسط رسید می استان به به بیشترین مایج نهایت امیدا فرا این مورید این نیز سال گزشته فليم الغال كي مهم كي بيش رفت محد الح اواره كي جانب سي كلمو الي أورشانيج كي كمي إليه ومطالب المول مين ووق مطالعه ر است بازی روشن خیالی کشت کی با بندی محنت ضا بطیه تنظیم استقلال راست بازی روشن خیالی کشا ده ولی بهروی ا درسب سے زیادہ کاک کی محبت کورتی دیں گی تعلیم بالغال کوشن میں سنسبیند درول کا قبام خاص جمیت کا حال ہے۔ اِضلاع کیا تقرب او بارہ و بیرونی مرک منا ات میں طبینہ وارس فام کے جائیں اوران کی تغداد ایس مزیراضا فدرنے کی بیری کوشش ماری رکھی مائے۔ مجے امید ہے ک وقتی مشکلات سیدرا منے ہوئیس کی اور ملک کے باتروت وعلم دوست اصحاب الی اعامت و دستگری میں وربغ عرب کے۔ جالت اور ماخواند كى كو دوركر فيكي ساعى بارا ور مول كى . ا دار وجس نے متحاً ا ت کے لئے مہونتیں ہم پہنچا تی ہیں اور متحن حفوں نے اٹیار کی اعلیٰ مثال پیٹن کی ہے ملکے ى يىت. كى قوي قوتى بىكى يا دارەلىنى بانى داكارىتىدى الدىن قادىي روركى ان تىك كوششۇل كى دەرسى شامرا ، ترقى رگامز رہے گا ود ملک کی تعلیمی اور تمدنی ارتقامین فائی قدر حصد لے گا۔ پیرب شاہ فریجاء اعلی حضرت بند گان عالی مرتفال اور اندنشان قیادت کے فیوض ورکات میں کرمز دین علم اوب کا کموادہ بن گئی ہے اور میاں نشاۃ تا نیبر کی مسائی اور شان و کھنے میں آری ہے۔ ملک کے نوجوان ملک کی عام اور وَمِنْي مَغْ بِنَدُلُهِ فِي مُنْ أُومِنْ أُومِنْ أُومِنْ فَي مَوْمِت كِيلِيَّ كُركِبِيدًا ورانيا مُول كَ قُلُوب ليي يُؤَلِّف كأسكن بين كم جُن كُلِيرِ تحقيل علم وترتى المكن ہے ئیں دستا بھاموں کہ خدائے عرّومل شاہ جم جاہ کا سایہ ہا کیروں پرسلاست رکھے اور انتشام کی رم ہری زند کے مدندان طرک میں ملک ترقی کے مزید منازل طے کرے۔ عالیناب آنزیل نواب بیا نت جنگ بها درمد (لمهم) فوج و منعت وحرفت « « « معین نوازنبک نها درصد را مهم اصلاحات « مولوی سیدعلی اکرصاحب اظ تعلیمات

» عبدالمجيومها حب معدللتي مهاحب واكرام بيد كلي الدين صاحب قاطدي زور يمعتمراعزازي! داره

آ زیل نواب زین بارخبگ بها درنے بذریعہ یخ برا ورث نرمتیل مولوی سندیم اعظم صاحب نے بالمشا فرمغزمیا صاحب کواطلاع دی کمروہ دو مری مصروفیات کے باعث بٹر یک احباس نہ دوستیں گئے۔ گزشتنہ احماس کی رو کدا دینا کی تئیء ورخباب صدر نے اس کی توثیق فرائی۔

محب ذال امور بيش موك ورطياك.

( ۱ ) عالیغات تواب عبن نواز جنگ بها در کی صدرالمها می اصلاحات پرتر نی کے سلسلہ میں حب ویل قرار دادمتر اِتفاق آرا رائسظور کی گئی۔

به دارهٔ ادبیات ار دو کی مجلس آنظامی اینی سرولعزیز رکن عالیخاب آثریبل بوا بسعین بواز جنگ مهادر کی فدست میں دلی مبارک بادبیش کرتی ہے کہ جناب کی اعلیٰ خدمات کی قدر کرتے موشے صفرت اقدم کا کلی نے بعطوفت شام در معزز کونسل با سامومت کی رکھنیت بر آپ کا تقرر فر ہاکر عزمت محشی جس کی وجہ سے خرصرف ا دارہ نہ اکے اعزاز میں اضافہ ہوا بلکہ اس کی علی وا دبی تدرمت گزاری کے متصوبے اور زیار بہنے کا موگر

سیم مجلس ندا کویفین ہے کہ عالی جاب اپنے اعلیٰ کر دارا در ماک و مالک کی غدمات کی بنا رہا ہے ۔ زیادہ اعزاز در مناصب حاصل فرمائیں گے اور مجلس انتظامی کواسی طرح کئی بارمبارک ! و میزی کرے

كاتموقع لمے گايہ

ر ۲ ) مولوی تصیرالدین ہاتئی صاحب کے کتب نمانے کی خویدی کے بارے میں متقرصاحب نے اطلاع وی کہ ہتگی اور ۲ ) مولوی تصیرالدین ہاتئی صاحب کے کتب نمانے کے معاشنے کے بارے میں وہت کا تغیین تہ ہو سکا اس لئے ہی کارر وائی کائندہ اطلاس کے لئے ملتوی کی گئی۔

محروم یا سل سے حول کا کا ہے۔ ( س ) عارت ا دارہ ذرائے سلیلے میں متعرفے گزشتہ ا طاکس سے اب تک جو کارر وائی اور مراسلت عمل میں اس کی اس سے ارکان مجلس کو مطلع کیا۔ اور طے پا یکہ نواب زین یارخاک بہا ورسے مل کر طیہ خاتہ صفی الے مکان کے بارے میں تنظمی طور پرطے کر اپیا جائے اسی سلسلہ میں بیجی طے پا یک اگر اس مقام کے ملنے میں وشواری ہو اُن آزایش بلدہ کے تحافی جو زمین خالی ہے اس کرلئے یا آزایش بلدہ کے وفر کے مقابل وشواری ہو اُن آزایش بلدہ کے تحافی جو زمین خالی ہے اس کرلئے یا آزایش بلدہ کے وفر کے مقابل

رمت كل ميدما مركان بالط صول كراريس فاب زين يار فبك بها درس مثوره كرك ضروری کارروائی کی جائے۔

سریدی در روز بی ۱۷ میرید. ( مه ) اردوا بیجانات کی نعب انتظامی بینبهال مال کے امتحافات کے لیئے جو اکینیں ، (۱۲ ارامردا در مطابق

( ۵ ) طباعت اردوان الميكو بير ياك سك دين جرسركاري كاردواني مودي سيداس كربار بين غور طبق كي كي تا كدائنده ترتيق مولوي سيد مي اعظوما حب كي موجود كي مين اس كانقضه موسك. ( ١ ) مغنوف اركان مجلس كونوج ولائي كدمعض معترين مكيروناز سركار عالى محكم البيكوت كم محاذي جو شي

#### روا - المحطنة على جور

_		ه مي ڪبوعات .	ソリプ
وممت	صغات		
	197	اً عَلَىٰ اللهِ اللهِ وَسَبِّهِ	(۱) رِكْزِ شتِ ما تم
٠٠.	10 1	المسام (۱۱) متنا بميونند بارونن	ر ۱) سرکز ستیت غالب م
2	100	۳ سیم (۱۸۱) من کی ونیا	(٣) " لِيَغْ تُوكَنَانُوهُ (٣)
عبر	144	، غيرارون مراس ميساردو	۱ بر المحت كي جهاؤل ٢٠٠
عال	15-	ا عد ١٠٠١ روح فال	ره) اقبال متبر 💮 😘
户	04	ا علام (۲۱) و فيز ي معلوات	(۱) رغوات عمانيه
12	۳.,	۱ عبل (۲۲) مرکز شنته واره	ر، کتوات شا دعظیمآ با دی
UV	rir	۱ ۱۱ (۲۲۱) میرمجگر موسن (۲۴) نقباور	د ۸) فن تغریر به ا
<u>چ</u> ر	144	ا صر (۱۲۲) انوار .	ر ٩) مقدمة تاتيع وكن ٢٣
م الم	144	ه میر (۲۰) گارسان داسی	(۱۰) آینج اوب اردو
1/1	24	ا عال (٢١١) بلاغت	ر ۱۱) شاُ وا قبال 💮 ۹ ۱
1	r	عد (۲۷) (داره من فارس من	( ۱۲ ) نظام على خال
1	14.	، ١٠٠ (٢٨) ماصرالدول	۱۳۱)عرب ا درعرت ان د
784	100	م حمد (۲۹) افضل الدوله	١ ١١) مرقع سخن جلداً ول (٥٥ ) نضا وري ٥٠٠
- 4	٣٢	ا عه (۳۰) نواب میرمجوب کی نمال	( ۱۵ ) در دوم ( ۱۵ ) س ۵۵

			رد و کی کتابین	,10	ات	۷بی	ره ا	
3, <u>1</u>	(6 1	مفعات	نام کتاب	)°	<u>F.</u>	تر آ آ	منعان	نام کتاب
• I <sup>e</sup>		44	سم کا جا د و طبیعاتی کائنات	•	•	۲	174	سرکزشت هاتم سرکزشت غالب
- 17	•	ırr	متا ع سخن	•	4	•	۴.	نظام (لملك
- 11	•	177	کیف سخن	•	٨	۳	rr-	قارينغ گولكنده
- Ir	•	177	با د <i>ه</i> سخري	•	•	1	140	رید یو نمبر (۸ تصاویر)
- 11	•	IAT	سراج سخن	•	17	•	17°	T-1 U-7.
- !!	•	160	ایماً ن س <del>ف</del> ن نند شد	•	15	•	14	
11	•		فیف مخن مرتع مخن جلد اول (۱۹۵ تصاویر)	•	۲ ۲	:	۱۴۸	سرسالار جذک
	_	PFT	رم (۵۰) ,, (۵۰) ,, ,,		,  e	1	IFA	مغربی تصانیف کے اردو تراجم
	1	IVA	نقد سخس	-	þe	i	ırr	معبي کي چهاؤن
- ^	۲	724	نذرولي	•	۳	f	744	(قبال نمبر ·
• •	r	197	کریم و تبسم	•	•	1	111	سائنس نے کرشمے
	1	1 //	مشاهیر قلاهار تاکن	•	۳	۲	rr-!	,,,
	1	ira	می کی دنیا	•	٨	۲	۳۰۰	T
1 · ^	1	194	مدراس مین اردو	•	۲	•	14	G 4, 1-1-
	1 .	117 147	محوم <sup>دا</sup> مم نَدُ رِ دَکنِ		1.	r	٨٨	اردو نامم حید رآباد
	<u>'</u>	140	روح غالب		4		p.	عين رابان عما د المل <i>ك</i>
1	1	7	ر رہے ۔ عاصبہ		4	•	44	اردو دانی کی پہلی کتاب
. ,		4	د نترى معلومات		4	•	44	رور پی کان
. 4	•	۲A	<b>آبد</b> و ز کشاتیان اور سرنگ	•	•	r	7	معمد مسين أزاد
- 11	1	185	(ر دُو مثلومي كا (رُتقاء	•	۴	1	1100	كاغذ كى با 5
- ^	Ι.	714	نمود زندگي	-	۱r	•	91	فن تقرير
- 11	•	۳۰۰	سرگزشت اداره	٠	•	1	1150	مقد سر نا يخ دكن
- ^	r	rir	مير معمد مومن (۲۴) تصاوير	•	۸.	۳	116.	هندوستانی بمدن
· r		۳۲	بلقا ن خطا بیا ت		!•		۸۰	پود و ن دی گهانی مر لغا
''	•	1111	علم خانم دارمی		4	1	۱۴۸	مم لگ پانی کی کہاني
1	,	IIA	چیونٹی (۱۹) تصاویر		,	r	۳9-	رسائل طيبم
1 · ~	i	144	انوار		15	•	۴.	سلک گو هوين
- 1-	•	۸۰	ک <b>شم</b> ش دانی (۴) تصاویر	•	٨	1	177	آثار يم ادب اردو
. · ·	1	174	کارسان د تاسی	٠	٨	•	<b>6</b> 4	الشوك أعظم
	1	144	رات کا بھولا	-	•	1	۸۴	با تیں
- r	•	rr	سکند ر جاه	•	٨	۲	714	یور پ جذک سے پہلے
- ^	•	Ar	بلاغت	•	٨	r	179	شد اقبال المانية
^	•	۲::	ا داره سلم ۱۹۴۱ع مین نا صرالدولم	•	•	1	1.1	اریائ <sub>و</sub> زوانین ظایعلیخان
	•	75	ا فضل الدولم افضل الدولم		<u>ا</u>	_		ظام علي ځان ددکوه اردو مخطوطات جلد (ول
1	•	FF	نواب میر محبوب علی خان	1	1.	-	AY	عرب اور عربسنان
l		• • •	G 77 J 77		_	-	_	



#### ا دارهٔ اوبیات اردوحبیدرآباد کن کا ماه ما مه

زیزگرانی و اکثر سیدمی الدین دری معبس ادارت معام تمسیدالدین ایم



نشان کچه بمعفیه ۱۹ مه نشان کمی برفانیکم ۱۹۹ نمیلیفیل نمبر ۲۲۰۹ چندمالانوار<del>زیم ا</del>لگرفت بچول کامبرس کیلانیکها فی ربید «مر

4 0)	ن معمولاً ها	جلده بابت اوجو
	الرفة مفيط مستيام إلى يح وي روفيد مود الراباد ونورا	حترت کی شاع کا
•	سليان آريب	ا خراب
9~ 4	لشرالناوغم نشير ﴿	ا دی
6	آخر رضوا في الله الله الله الله الله الله الله الل	دندمذات روغزل
		يْ مَرِيْ " <b>يَ كَلْبِرُض</b> هاد لِيْل مِين ( تَعْلَم ) بغ: أ
	سنندر علی ترخیر بی آه این بری ایس	آپ نے کھایں نے رُسا
γ .	رابعزیز یار جبک بها در غزیز	
:*	هُلُوْ كُلِّهُ مِن مِن اللهِ المِلْمُولِيِيِّ المِلْمُلِي المِلْمُلِي اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ ال	ا مشربذات (غزل)
ir .	نديم بلراني	ا كس كانون فيأه )
14	ماديد يرداني	ا زندگی فعانه
<b>7</b> 1	مُعْلِم حيدرة إدى	ا چیناز ــــانتم بــــانتم
rı .	عرضي معبول	ا هزل
<b>11</b> "	ميرتباني على فال تكوار كاركوكالج	ا لى لى كمالەت خونوال معامد كاكنېد
ref .	جمر ل ( مبل بور )	ا مبیک — زنظم بسب ا کیشیانی — زنیازی — ا
فدا - 19	عرب معلقان بم فور بخد ميية النوشاء	ا کمپشیانی( نماز ) ا فرادیمی بیرلغه مجا شویمی بیدا فعائدی (فاکه)
r.	وفامتوی (بلنه)	المراقق والمحالية المالية الما
rii -	٠٠ عبر اليمعت زني كَن التدايل إلى في	. كرّد(افاد)
P4 ;	زرس .	المناز تبو
ئا يع. ا مراجع.	مُن ريس من جيرُ في من التيرما أوير	واجمهالانثارات انشاه سمحب ومث
	ال الراق المراق المراق المناس المناجرات	و بدرجه فيون برساء - ١٠ والم

مرتط ليفزل كوشاع إي ا ورم غزل كو دوهانم یں بجت پندخیال کیاما اے لیکن *اگرخد سعد پھ*ا جائے توسرت إدج وفرزل كرم فالكرمت بينداني إي انوا ف رحانات كا إنداده كا محدث ارد و غزل من ايد نی در عیوی ان کاس سے داکا زامریسے کوب وقت اردورو لجديد روح بوكي عي احداس عصام يزاك كافياركيا عاراتنا صرت لهى إي ايك نيا دَكَ تغزل شاكل كيا أدرا عيمقبول بنايا جسرت اردد فزل بن أكيد صاحب طرز كى عينين ركحة ين الغول في تمام متازا ساز مسعمتن كيا ہے لرس ميز يا مرت كمام وزكي ميثيت دى ہے دهان في رعادت كرمينية من ج حرت كربيا ل نظر ا مقري بيتروكاكم بمان في سعانات كا افاده لگائیں جن کے چینیوں نے مسرت کی غروں میں ایک می ازگی اورول کشی پیدا کی ہے۔

اردواوب میں ( ا دزمرت اردوا وب میں شعب آلکہ اوب حالم مي) اس وقت مر رسي ن سب سعد زيا وه نما يال اورترتی الرین بدو مقیقت کاری وان ب فنالطید يسعمواً ا وداوب على خموصا حقيقت كادى دورماخركى مرجمينت ب. حرت فيجب مد وغزل كاراكاليا رّاس وقت وآع المراهد ملل كالفركان مي كوغ ربي تحدان ياكر دكر كالحرجا اوراى دكري خزل كم كولوگ شام ي مجت ته.

- ال اساتذه مي أكبر في قو بيري نقابت كا وامن إ معنين بافروا فروائك بمتي معالد بندى امداكية کی بنی طویت کے باتھوں اردو خول گوئی ای شاخت العلقیاد بندا مہنی اور شانستی دان کو دبلی عی اس دور کی فوال مِن جِ مُصَيِّقت کاری لئی ہے وہ مدور میست ا مدمبنی تم كى يىداس مى مديقت كارى نفونيس آتى جوا بدارام

فرفانی اوب کاایک لائی عنصر ہے ۔اس کانیتر یہ مواکراردو فزل يرسنجيده اورشاك تدوق اوب و كلف والدا مخليال المانے تھے۔

وآرع ما تيرا ورجاك ورامهم انت آدوم تبااور أقيرو فيرو مكاد كمشاعرى اروعمل نفروع موا يكمنو بس ليفو ا ورقز يز كيه إنتول اردوشاعرى كم جذباتى اكول كى نبياد فيى ورقداكم إكزودك شاعرى كاحيار خروع موكي بحي كى شاعرى فاردوغزل كوئى كياسى تبه منظرين جنمايا. بانفيهم ومحية مي كران كاغول كوفى بدنا وافول كي يك مصافداس من ايك اليي صدافت اورحبوت كاري إلى ماتى بدوادب فالبيدكا حصيب ال كماكره بشراعاً ماند امری ورسعی روانیت سے پک بوتے ہی گرال مي كوئي د كوئي مذالي حقيقت مرود يوتى ہے۔

حسرت مع ببال المي تغيقت گارى نظراً تى ہے ب مم ای حقیقی ز مکی می ووجار موتے رستے بی اور و الله فی نفسيات ـــ مجرانتلق دكمتي ب. وه محض الفلاك وكم وصندے اورخیالی طوطا منا اڑا کے کوشامری منیس تھے۔ ان

كانتاري كرى نغنياتي حقيقتي إركسنيده رمتي إي-عَرَّتُ دَوَ الْبِيضَافَةُ مِن كُرْمُرُوشَيَّا ور الْتُكَيِّي فيال كو منوع قراروي الدندايي برست كرموش وحروكادامن إلقرس ممروم فيس ال كريال مقيقت تكارى الدسان كاحمينا متزاج ملب الكي حقيقت كاري ي واو صوبتیں قابل ذکر ہیں ایک تر اس کا بازاریت اور طحیت والعبذأا صدوسترس معنفسواتي موالد ومكتام مدير فزل وشواز بالأافية بش كم فريم المراب بي الحي بي يختقيه مذات الد صيات كالقوركش الدان كانفسساتي بحيد ولاكانقاك

حرت سے زیادہ کامیاب طراق سے کسی نے ہیں گا۔ حرت نلس الياني-دراز وال ين و و التاليو كى الجمنون مرز اكتون كواننها ك صفائي ا ورس كممالة

یسپه که دهمالات ن پیش کے فرشوری اور فرقوس دوزوستا ہی کوئی اتن او کی اور سروات سے شویل ا کودیتے ہیں کہ دوہیں زدائی حکل مرحوب کن ایس مجری د آنے و الی بات نہیں معلوم ہوتے۔ شاح کاس سے بڑا کمال ہی ہے کہ شویل قرائی کو کم بود کا ہے مسلم کم کوئی کر اسان کروے ۔ بقول ذات کو کم بود کا ہے کی شاح می کر سے بری مصرف سیت ہی ہے کہ ان کی بی بیک وقت سلسنے کی چربی ہیں اور اوراک اشانی کی آخری منزل ہی۔

تعلق بیس بوده یه و المیت کی توصوفی شوا رکه اثرا و کی سه بی سکو نیز بیل کا و بسسے روز افز ول ترقی پر ہی۔ لیکن انروی معری کے آخرے نی اویت اور جدید توجی شاطئ پرنمایال طور پرائیا افز والے فلیس. ارود شامی میں بی اطئ اور مینی زندگی کے ملا وہ فاری کی ابتدا و بولی ۔ حاتی اورا افا عیس۔ اسی اشرے نیز کی واخلیت خاص کے دینے اور فلک موضوحات پرنقا نیمن بوسی تو اورا میں طول کے مینی احول کی موضوحات پرنقا نیمن اشروع کیا۔ اس فار حیت کا افر جدید ارود عزل پریمی پڑا اورا ب بیس طول کے میزیت کا افر جدید پاکس کی باتی بریما کی اور آشا چریی بی نظرات میں ہی پاکس کی باتی بریمانی اور آشا چریی بی نظرات میں ہی کر بہاں ملک ہے۔ جائی جرد کی تھے جس کے حرب کی خوال کی موضوعی موافقی کی بیری در میں بھی میں اس ورحقا ہی

معلوم برقی میں میں اس کر فارجیت پیدا کرنے کا اوال ہے غزل میں جہاں کر فارجیت پیدا کرنے کا اوال ہے حرکت کی فارجیت کا اس فارجیت سے کوئی ملا قربنیں کمتی اپنی فزلوں میں جس فارجیت کوراہ دی ہے دہ استح ا ان کم بیروئوں کی فارجیت سے بالکل طلعہ سہمید وہ چی ، کنگھی مرمز متنی اور انجی ڈو چی والی فارجیت نہیں ہے جو مامیا دا در تبندل ہو نے سے ملا دہ شاموانہ حن دمیدا تن سے فالی ہم تی ہے۔ اور جس کم کے کوئی جالی تی جوائیں

ا ورمعا لا تاحس وحق كالعلق ب ورموتن سا الريذر

موتا ر حرق که بیال جفارجیت کمتی ہے اس میں شاغ اُ حن اُن کو خوالی اور جا آیا تی حضر شاہد حرق کے اردو فزار کر ماطفہ میرد آھیت اور فیزشاء اور میڈل فاجیت سے پاکر کے اسے بترین فعائی شاموی کے بہار یہ بہاد کم اُلار یا ہے۔ یاد جی سارے دو میش با فرافت کے مزے ول ابجی مجولا آھیں آنا فرافت کے مزے ول ابجی مجولا آھیں آنا فرافت کے مزے

دن به جوده او اوراست مصرت حن سے اپنے ده فاقل تمامل ليغش اب كم ال سے لاكن ده اوالفيت كينرے

منگفتی ور تفرید . غرض که حرت کی مجار صوصیات شاعری کامبائر ولیتے ہوئے یہ کہنا مبالغہ برگاکہ دو ماض کے فزل کو شیرار میں ان

ے عرف کے میں ایک نیا تنظیمانی کے در دب ہے جہا حب اید یہ جو کا دو در الاسترائی کی اور دار در عز ل کو ایک نیا مت س میں ایک نیا تنظیمانی کی در دب سے متناز ہے ۔ ان کی جدات ارد دغز ل کو ایک نیا مزاج طا' اس میں ایک نئی آزگی اور نیا بانگہن پیدا ہے ۔

ومحرحفيظ ستيد

صبحتی الکول مری بیاری فم پرنسٹ ر جس میں الحق ار امان کی میادت کو تر حسرت کی فرل کوئی کی ایک کبری حقیقت جومرمری معالد میں نظر جنس آتی ہے ہے دست کے تصوفی ہو مجیت میں نظری اندازا دراس کے ساتھ ایک الرائی کی مواثی میکی ہے۔ اس میں بلادم کی گرئیر دزاری 'زست ہمی اورنسائیت بھی نہیں ہے۔ حسرت کا حق وی ہے جو ایک کل مصوف ادر سمازن ول دو ماغ رکھنے والے ان ان کا ہونا جا ہے۔ وار معاون دی ہے مصرت کی بددات س میں ایک نیا تھی ہو

ن (مَدْرِسِلطا مِحْرِقِلْ قِطْبِيا هِ) غمسنرل

مری بی توکیا جب جیا جائے نا کہ اب زہر بھی تو پیا جائے نا وجس بن جہ ہے اے دو ستو اے نام قاتل دیا جائے نا بیان وقیقے ہے جھے کو غرض مبت کو رسوا کیا جائے نا جنوں آسٹنا جس نے نوکو کیا اس سے گریبال بیا جائے نا اک اشک چکیدہ مری کا ننا ت یہ تخذ بھی اس کو دیا جائے نا کا اشک چکیدہ مری کا ننا ت یہ تخذ بھی اس کو دیا جائے نا کسی کی عنا بیت نہ ہو چھو اڑ بیب زانے کا کسٹ کو ہ کیا جائے نا سلیمان اربید سلیمان اربید

# أوفى

سركوشيون مين غرق بين كهاواتها تكنيول بين فويد ميل ت كرازدال بستی ہے اولوں کی ترم کا دیں اس مرزمیں بیہ والے دول کا گمال میں جا باکر شمئہ قدرت کے شاہ کار رہ رہ کے طبی انوار لاٹر کال رقصال معرغ زارول حرك كوت به كسار كي تبينون ساطقا بوا دهوال شغاف آبش اسمندر كے ہیں سفیر ہیں جن كے نظار میں جيولوں كی اوال ہے کارگا و ابرگیسے ارائید دیار شادابوں کے بال سوگر تا مال سرشار ذرّه وزهب كيب حيات مرجب أنظر واستال جی نہیں ہیں روئے زمیں کی ابندیا یاں زندگی بدلتی ہے رنج سوئے آسال لاربب إير منفام وطن ب بهاركا\_! جى كى خنك فضاؤل ميں ہے موزجا وال

بثنيرالنياجيم بثير

تحد مقا رى ذركى مي جيون في بي ايك مقام ماصل ري ہے۔ اور میں نے سب کی محودیا۔ آج کی تعن اور ی عمرتنی کے اساب میں سے بڑی دمبا حک می تنہائی بى بى كىنى انسان كان دائد ماس تى كولال زندگی میں یا د کار رہے گی آنندمسے تمایک دوسرے کے لئے كملائي زمكول كوتباه ذكر ابوكار اجنی ہو کے مید کرہم ایک ورس کو بھی جانت ہی ندتھ۔ انسان بهيشه اليعدد لفريب دميوكم منف اذك بي كيوم ركاش فيفررا يمام راؤائر مول كمين في كرى مداشت كري سها در اپني زندگي كورخ ومصائب في مبلاً راکی اوشد می بیماری روی را تما اس کی نظروں کے كدتيا هيد إكروه اليحيين فواب ودعيمنا تواس كانفك ما صفاز فد كى كم بيئية مواعد بن جرف ع ال كى كود اهتدال پر قامُ بهتی ته رکیش که نوش پر مهان لیوامکویش کمیل دی تی. ددانی آخر گفت کوخیم کر خصت موگیا۔ بيمن كانانه جواني الداس كي زنمنيال ـــــــــ ايكدسي ، ول مين اس رجى تنهائي استاني ذندگي لاب سيمين سا برت كو كهنام من مني لكن إمس فعد وارى دن إداً ياجِب شأاً في أيلى دفعالى زلفين اس كوشاف ر كميردى تقبل ابني تعمول سيربام الفت ساياتها-بيرغم وخصرا وه مبت بني مبيني ري کي کهه شکی ري کاش نے كُمْ يا حاك تنها في كُومِشِيد كبلياطاد يا تفالكن اب وه وق ووسُال كه بني زندگي كواخلا في سِنيول مين مجونگ وياتفا. وه يركبنا جابتاً فن كرثناً أسداس كي كمي الماقات على -مررم تند وه بجبلي لأفاتي العين بطاهر ايك دوسرت ليكر جنيقت كس طح بعلائي ماعتى ہے . وه كرر ، تريب كرري تين تين عنيقت كيدا ويي نتي مجت كه لبنيا موسعو فن كى يادكوما زم كرا ميراكيما ركشير جلاة يارا وريادامر يلاب في الكين كشيركي حين وا وليك من بها لايا - يها ل بوكل من ميما بيي توع را تناء والسيوية كابعدى ثاماك برا والدميل جل م اي بولل من كس في الكراية زمكين الميس فرق پیدا بروگیداس کی مراها قات میں احساس برتری فرمتا

بسر كافتيس - أج بيروي جان ليوا احاس تنها في جار إنتما. دوسال کی پور بے اعد الیوں نے پر کا بن کامن کو بہت گرا دیا تھا۔ یاؤ امنی نے اس کے داغ میں الجن سی پیدا ال كى ما قات كى آخرِي بجكى سى دايو بول كي كفتكم مى يركاش في إي وسيع دنياكوش اكى ذات مي مركوز كروياتها . اوراس كانتمني تفاكرشاً ا كايرممل اس كم ك كروى متى . وه أج شراب ببت إنا كيا تفا بخرالي صحت في توت برداشت باتی در کهی تنی اسی مالد دموشی مین و ماملاً اور رال پرما بهونی و قدم الو کرارسه مصر بسیست ج وقعت بوما ئے۔ کا یک جَبَون ان کی زندگیل میں واعل وا شاكسعاس كارتاؤم بذب ورحبت أميزتنا شااس كو ومسى فرودى كام سعار إتفاء يركاش ايك نيزرنار بِنْدُ رَفْ بِي تِي . رِكَاشُ كُورِ كُوادا : مَنَا . بِرِكَاتَ مِنَا وَ مورز من کواکیا م در داک نظرور را ان ما و شرکوروک شاما کی آخری گفتگو کاموضوع جبوت نفاء "اگریس جبوت معلى مول توتميس كيول احراض بولمب " شا كما كتى قدرخت ليح مي كمار

يه رئائل سے ضبط نه وسکا . بولاتنا، تمعاری الفاق فيرا وكس نبائى كرشاد إنفا . من في يجمع الخاكة تعا

ثا اكوپركاش كدوه الفاظيادا كيد اب ج باری کمبی الاقات به کی توسم ایک و ومزے ك لي الغبي بول مع "

تعودات مروناير عدائ وتف مو يكياب ليكن يدميرى ممل

پر ککش کے بعد شامکی زندگی اداس میمی اور دینرہ موگئی تی اب اس کا کوئی مقصد نرتھا ، انسان کی زندگی مصائب وآلام میں کمرجائے توکیا موت وقت سے پہلے آئے تی ؟ فیرحیات و بندغم اسل میں دونوں ایکیمیں موت سے پہلے آ دمی تم سے بات یائے ہوں شائے پرکاش کا مرابے زانو پرد کھا۔ اس کی انتھوں سے وور وقطرے آنوکے پرکاش کے چرے پر گرے۔ اس نے آخمیس کھولیں اور سکرایا کیور کھیھنے لئے نام مہضوں۔

عمامتی کا آسدکسسے موہز مرک ملاج شمع مرزک میں ملتی ہے سو موٹ کک

سعبره

اخترضواني

رنگ جذبات

پروے اٹھے ہیں جلوہ کا ہوک ون کے نالول سے شب کی آہول آپ جیسیتے ہیں کبوں نگا ہول سے تیرے بختول سے بے نیا ہوں سے جب بھی فرصت ملی گنا ہوں سے کیوں دھوال اٹار ہائے ہوں کام کچ بن بڑا ہے آ ہوں سے
مبانے کیا رابط خاص ہے ول کو
آسیا جب نہیں جہاں میں کو ٹی
گر د منزل لبٹ کے روتی ہے
دیمی جائے گی گر مئی محتشہ
کیون خاش سی ہے دل میں کیا گھم

میں وہ آزا و طبع ہوں انستنسر جس کو نفرت ہے کج کلا ہوں سے

مری کے مسکراتے مجمعات نے رگزاروں میں سے حربری آنچلوں کے دہیجے وہیچے کھینے ماہو گرو کیت جو تیری گاہوں نے کمبیرے تھے۔ انھیں اب کی فق کے سرمی واک جیسا ہو

مرى كريسيك بعيدًا ونجيا وبيج كرسارك برتى بوزاول فيموتيول كاجال بميلايا

مری اشاو بوب انفنور کے در نیجے سے دجائے کبول ترا بھیگا ہوا چرونظر آباد

مری کی گل بدا مال وا دیول این کھو گے رہ ۔ اگر بچھ کو تنصارا عاض کلگول نہ یا و آئے

متماري يا دفيم وام يميكو كو باي ي ورندا دي اورينج عصيال سن جا إ

مری کی دستوں پر زر کی دیوی باج آئی تسلیمی اے کاشس مزود روں کی زار دیے۔ مری کی دستوں پر زر کی دیوی باج آئی تسلیمی اے کاشس مزود روں کی ززارہ سے

عِيدً كَبْرِ بِين كرمِس الع يامنيكما وكل كوني بدلى مرعلموس كاربوندبن جائ

مرى كے پیسلے بیسلے میزلوں بٹروک کیا میں سنار ناہوں اکٹر میٹی مٹی پنار کی اتیں

تها بے گاؤں کے شہتون کیا ابر مجلی منت مری بیاری حسینہ اور سی ایس جیت کی را تھا ہے گاؤں کے شہتون کیا ابر مجلی منت مری بیاری حسینہ اور سی ایس جیت کی را

مُرى كائِنِ اذْبُكَى اوِا وُلِ بِي بحرّاب بِيرِهِ نِيدُنِ انْبِتِي إِن الْمِيْفِلِ كَيْ رَائِيلٍ مِا وَوَتِ عَبْسَ الْكِمُ مُولِكُ عَلَى عَرْسَابِ مِن مِهِ از اِمغرب مِن بين شرق لَا

ورو کو نیچا و کھی ا آگیا جوٹ کھا کرمسکرا نا آگیا مشينواني الكُنافيم زندگي كاكيت كانا آكب جا ہوں کی بات ہن رادی جہل سے پیجیا جرانا آگب اُس کوسب کچھ آگیا تھو جے دومروں کے کام آنا ا آگب حن نے رکھا جوانی میں قدم نوو بخو ذبیلی گرانا آگیا ریخ اکا می سودل بختانهیں وقت سے زور آزانا آگیا ہے عل سے کام کچھ ہوتا نہیں وَجِدِكُو بِاثْنِينِ بِنَانَا ٱلَّبِ

یں نے کھا تھاکہ ہر لکھنے والے کورد سرز ل کے کھے ہو کے کھ ترجرا فتباس ا در حاكد كوص خود كير كوج كركسنا جاشي شنا پورپ دالے لکھتے ہیں کاعورت کو لیریز : و کیجے لواس کی نعل كم عوض بضور عن بستي كم بردك كريفة ومن الشلايورية المصقة أن كوفط ال كالمسلم ك لية مفيد في آرا يتعلم ورئم كلى ا ورعفرا فيا في مالات ي غورفراكر تكيفة كياب شرطن خموظ هند وسستان أيسير فم مك میں فک بال کا کمیا مشقت شاقہ ہے اس کئے مندوسانیوں كالعماني نظام إس كميل سي تباه موملك كالم مثل الورك والم مسج نم وقت مثل در طربك بحر في مني اورا في إلى نَظَيْنِ كُو دُاكُرْيِ كَتِيمِ مِنْ لَوَ آپُ خُودِغُورِكُ لَكُمْنَةُ كَامِنْدُونِ اللَّهُ مِنْ اللَّهِ عَلَيْمَ اللَّهِ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّ كي والمي جربة لمربن حلتي بن مندوستان الحبم الك ا رات کوجذب کرنے۔ کے عوض اوتھبل نمو کرفشیعی موجا کے اثرات کوجذب کرنے۔ کے عوض اوتھبل نمو کرفشیعی موجا کے گاس لئے مہندوستانیوں کا آئنی دیر بک ننگ دمیرا جمک ربن مفرے اسی لئے اپنے گا نرحی تی سامب موکھتے ہی مارے ہیں وربیاری رہتے ہیں شانیورپ والے تھنے میں کرسینا کے تمانوں سے اسسلاح موتی ہے تواجع عوركرك تصفيركه بندوستاني قوم وأنى اوروا في حثيت سے ابھی آئی مستعدنوں کرووسینوا کے تما شول سے کستینی كرسكي لهذا بهند وستان من سيناك تناشية خارت اورآ واركي كے مواكب بني أن إشارا لله اس الراس طرح عوركرك لكصفه دال بيدا موحالي ترحم فيصح كدا وبداردوترقي ار رم ہے در سمجہ تیجے کہ منوز طفل کمت ہے اور س كيونكارووس ويباورا لمرشرتواكك فرب أب تواردو كى تابين تكينے والوں كرميں أيك البيان يائيں تحرب كى ك برب كورب كم عنطين كازاجم اورحوالون سے خالى بو حی کانفینیات اردوک ارسے جوادار۔ کوم کررہے میں ان کی جل کی میں ووٹسلسہ کی کورولیں سے طالی ہیں۔ ایرور ترمیرا ورصتی بول کی چندلور پی حالوں پر ایم سولیار ا وراوجه لوجه کے اعتبدے مدے کرری مولی ازاری أكيدود مراسلوب تكاكرتش كافالن اورموجدمونا وإسياور

عزيزه ر" سيسس " زا ومجدهٔ

، لله نعالي آب كوميناكري شف اورد لي لو كى خزلو مع مينه مي تحرور كا مرى ا درار بل ساوري كا من لا ، ان توام دسانول کی پشیانی پرقیمت نی پرچ ۸ رکھنا کا تب صاب نے بوترک فرادیا ہے جواصولی کو تا بی ہے اوراللوگا کے کرم سے میری عنیک سے مر رہیے کی اتنی می ارکی کو او کاریا نِظِ آمِاتِي مِن لهذا آبِ كُانْتُ مِعاصب كِيراش كاردي اگری نکر دی کئی موردان کوتنهائی می طلب کرکه اردومی ڈامنے و*یجیے آبوز* کہ انگر زی زبان میں تو وزارتی وفد کا موج وه نظام من موجود ہے! ویرا حوال یہ ہے کہ سبس کے میا اوام مرح فيصال معلوم بهوا كيامعني كه دل كوسرورا ورأتكهمول كو ندماس بوارا البدنس بالزارسال كتابول كاس زائے کے اروہ کے اخباروں اور رسالوں میں آپ سے بهتراصولی اور قاعده کے قلین مطالق الیشرا س طرح انت موے كذاب فيرية اردي بغريرے خط كاكيك حرف يرِّ إلى بنيس لَكِ بمِعالِمي أور أيْنا فرُض أو الرَّفيرِ مستعدمتنی ہے۔ اسی کئے آب نے میرے خط کی ورو آثر في اد يمول كريا المراطبي كالوط تعما ورزي ألا أي لل كه جيم البير روبل كه المريز ول كو د كيدر لم ول كه وه ابيغ مفاله كارول كم مقالات كواس درم بدخرى ا در بدر واحبیت سے شامع کرتے میں جس سے ان کے كنه الراش بن كي المليت بو بعوي كم ما فري طرح نا إن موماتي بي كراي كراب مستعداد كون من عي المبتدآب كے اس نوشاكی ایک فیرشرى اثر می رسی ہے ا در ہ میر كر خاب كراى نے سحا ہے كد ہر تصفہ واللے كو

کے بغر ہیں رہنا مدے کے ان عرف ما اے تو میاری اورموم کے ذوق کی اوربس اس لیے میں نے مندول واغ كاس فعلى بدوماعتى سة سنك أكر تكيين كلعا في لكس كي حَيثت ب يورا مدون كرأ الب البذا الريس عِوضَ كَرا كَرَى اليوسي الثين " در " أنبن مرنيا مرغي " كي نباد رکدوی ب استر سوا رول کا اداره مبنانا ور ره تی مالی کرا را مون" تواس سے ایک يمى ك كرمندوت نيول مي ملى منوعات كي طرح كلي مواة هي واميد بك بعد او ومضان المبارك ميرى عرفي وال بيوى سے می انس ا ور موردی بدا جو اور دیا کمال کی روش كى مىدارت مين بن والحكاف في الحال مين مرغام عَيْ أَبَن غيالي المرك أجرزون في توكها ما في المدينان كوطلاد المجعل جس كى صدر بيوى نبراً ا در سكر فيرى بيوى نبرا فالى كيم " اورولاتي كتون سانكها ما شاك مندوشان إِن الْمُرْجِ مِن كُونُونَت كُرُا إِنَّا كُمَّا اللَّهِ فَي لَهِ فِي لَهِ غالی جمیع رس کے والای محمور وں سے نہ کہا مائے کہ مندان بيوي گراند كونس" ميل ايل كركهاس أنبن كيفزاقي مال كيع، الحامل مجعامبد ب كويس كرا كرى اليوكانية كافهده بقله فورماس كراياب. تحرّ موى گراند كونل نفرُ ا در انجن برغام غی یک دبیدی میں کا قبط کاخطوہ کم موا میری توریکی کیافت کے احتماد رہنمی کو "انجس مرغا مرغی" كه فراتهام بنروسّان كيفائره كيه لين بعبين بعنيه الثَّي في كا وزير رديكن أنجي مقرر واليب اس الع آف والي مو كو مِن سِمرة كاعلون وفا داري الخاراس جهده كاجب بمي قَا مُرُ رُوانُ گاجس كام تقسد يه جو كاكه لك ميس آ د تي عرف مارى كول أو تب مي مرفا مرضول و اكرام و الرسمور و ما غي كام كريرُ و الول كو وولت مند لوك تو و ماغي منا فع بهم نین پنجاتے اس کئے میری اس تنظیم موالت "کی موما وُن کاج مِلْرِساكن جرمني كاوزر برويگيدانها ميران ان او آون کوشندستی کے منافع مامل ہوں المسب کومیری ئى بىس بكەيم الىي رىپرىك تيار كرچكا مول مى مى ان كر كات كوفروغ ديني من لك كي تمام اوب المد میں سے متبار تھی العلمار فوار حین نظامی کے مرغی خانے شاء میراساته وی گے مرادیہ ہے کہ مولوی افخر المعیل مح جواب میں الیبی خباورِ مرتب کی میں بن رحمل کرنے سے میرخی مرح مک بعد کوئی نہیں رہا جو مرغامرٹی کرا کریاور تما مغیر رہند وستانی مرفا مرغبوں سے کہاما نے گاکہ میٹان نها کی کرد و کسبو کومی اینی سبوبول کی مرکز افرخوال عين كا مُعْكَدِ مُنافع رِنْعَي كِجا ورْفعا مِن سَعْدٍ. كَمُ خدارا كو في معامبِ البيا ذكري كرفراً ي كسى لوربدوا على ثمواً الى لونل وبن ابت كرون كاكد مندوسًا نيون كو اطالوي مرفامر غي إلى فضموميا ليك أرن إدر روو نسل كاداتي كناب كاتر مبركر واليس بكرمرت ومن وستاني كرمول كو موركو اقى كرجاموان ت كرمنا ف كالك ذاتى نظريه لكر مرفام مبول سے تقدر کئی کروار کے فصوال بنجا اورائمی مر مرنفصان كالدوشرج بميري كرا الدكونل م مين في ليم معين ا مراس تك امن ألم ومصطلحات محاورات ا ور الم استعال كري جو منه وستان بي كي بيدا دار مول كي مك انی انگرزی وال بیوی کی خالفت کے سواک کی خطرونیں ارد ولمي الآلِ اصحابة للركه ذيعية أرِّي الفافا كالمؤخيرة كمونك بزغتى سے مندوستانی داغ جس زان كی تعلیم مكال الأكب اس زبان كاسل كه لوكون كي بله خواص كي مجالكل جمع ہوگیا ہے اس کا ول بلااکر: مدینی کے بس کا اس اللہ بنيل كدين العربي فارى سير كيسر بريكاف بيا ورسينوكي المرا الميدكر ميرك السائقوات تكع كوبهت مِان رًا بِي أَسُ طِن كَورُكُول كُومِين مُكُورُ إلا المُعَنول كُومَرِيناك كاما شُروع فرادي كمرزياده لا

#### حشروزمات

دون ابري كايكتا كوكميعا ونرمو بم مي أزا و زمول تيدي أزا و نرمو المجي مكن ہے كيوشرت كى بوس موسا المسس فراوانئ غمين توانجي ثنادنهو إنق سے لسائقیام محبت کوز مجورا روح جب كقفرص بمساة زادزم کم سے کم موت سے اعتق متعالیکا ضبطآننا تهوكهاند بنشأ فرباد ندبهو كنة من بحد كني الشمع سح سيلي يه ول وتفية ستم كى كهيس رودادنه أغباط أنئ حببول سي مركرات زابد كوشش حن عمل مي كهيس برباد نه بو ول محبت كے لئے علیہ اقب ایا جس بيب عنصر كوئي من تبلهُ اصدا ويم

### غسنرل

ہے ول ابھی بہلو مرخبال کہوہے ہے ول ابھی بہلو میں ول اور میں د کمیو تو حبول ہم کوکہاں لیکے میلا ہے افلاک ہیں سر بر نند یا مطح زمیں ہے كنده تض خيالات جاني مي جوول پر ان کی بھی ابھی یاد دم بازیسی ہے انوس جانی میں اسے بول گھے تھے ول کہتے ہیں جس کو وہ زمر رکا گی*ں ہے* ں چیز کو ہم زادِسقرمجیں الہٰی م ایسے میافر کی نہ ونیا ہے زویہ الك الكفنسس إدالي من بي مو یں دور اگر میول بہت وہ تو تریب ونبا کاہے یہ مال عز بڑا یہ نے دیجیاہ ابلجي مجمع تفوي برسركين

عززا دناكها بؤز

### كر كاخوك!

و الموجى أ الأزبن سن في وازكى كوفي ير دانكي. ومكسى كرى بورج من غرق ملامار إينا. ی می کونتی رہنیان ہوئی ابی نے تو شا را بہ کہ کہ می دیا ہوگا یہ اوالو می الا این نمبر کیا۔ ایک لاکی س بيجيدور في مونى أرى تي إلى كي خولفورت اتع بر لنين تعين : كرب ميمالي آري بون . اوي يه لو، و من من من المار الماري الماري ويديد المارسوال واقعی اس کا موه کر فرانها تم ف است رکد کمبول و ل ایاز مفترارت میروها ارے دام رام مجنی را پال المیں جاہے۔ وہ والی ملی گئی۔ اس کے بیروں سے مناوروں مالیں جاری اس ملی گئی۔ اس کے بیروں سے مناوروں كَيْمِنْكَارَ آئِے عَلَى بَجِيدُ وورْمِاكِراس فِي ابْلِكُمْ السَّالِا وَرَبِيكُ الاز كى طرف وتعيقة مورك سكرائي وماني سبليوں ميں مالى ا وزآ مِسَه آ مِسَة قدم الطأم موالمحركي طرت بلاجار إن يدالِي ت يوه كمولا اس من السيائي رويد كالزف عائب معا! الذكون الى وخريكيس كى يكتاب اكنوب كالمسرين سب لاکيال ما ميل تغين الازامي الرسي كوري و ورسيا -اس في وتيما كد كوري ميس اس كى ال اس كى خشط كوري تنى . جب وه محريه نيجا تراس كى مال في فورا دروازه كحولاا ورايات لبِيثُ مِنْ أَنْ مُعْمَدُ مِيرِ مِنْ مِنْ أَنْ فُرْشَى عَدِينَ مِنْ كُلِّ لَوْتُل يِجْ ٢٠٠ إن ايز كو قياس عليه منا ابي نه ال كو خرسا بي می اس کابی المارمات کرر اینا به تجورا و اس ا ملاكوس في التي يوى سركها يوصن بن عدالله كر . ميلاكو توف دلارى سيد بين كتابون جوراً واست م مال في دن الخواكسة سية كو تجور والمرحس لإطراف لكا: روز مرز الأي نها مار إسه راب تو تم منطيع اياز کی بنیان برن پرسکنے۔ ابی میں اِٹر کی نہیں ۔ ایتر برجش مول "حن في مقارت سي بيطي كافون د عييم عاكما

جبری قرال سے او کوں کی طرح ابیط راسے برط يمال سيتبارسنمال كرموم مولاكة وراكى بدا إزبان دن بعرد و لول فيطيع كام كرته رأ جرا تركار رات كو تفك كر اب بمنط وای تموری به دبی مات کوسی نے دروازہ كمنكمتايا بحن بن عبدالله إلى بنصبب ال رات بعزيل مونى تى وورنى بولى اس كريدين آئى جهاب اسك دولول نشير طب مو كه تقع خوصه ا در فكرسيما أس كاجره رْرُرد مُهُورٌ فَاتِمُنَا لِهُ حَلِّ بِن عِبِدِ اللَّهُ أَحِسَ فُورًا فَينْد سَعِ مِرْ فَاللَّهُ ا كون بي إلى بن منطفي أرس فرزا الموارسمالي ا و ا طرفوا بوا. اتنه 'یس اس کی نظرانی بیوی پر رکی . كورى مندكي نكري ب- اللها اني النكار تحرير جوا غرقری کا آمنخان کے اُرٹر ' نو سن کرجی بڑا ہے۔ ہامیہ کی آ داز سن کرایاز اٹھ بیٹھا۔ ابنی طوار سنجالی۔ کریس کٹار بالدلال إب بيني ما في ك العربيار مو كف الازكيال دور قی مونی آگ برسی ا درسن کے قدمول سے لبط مکی " خداك لي فخردار رمنا" " من دور مو" حن في ال برے و منسیلے موے کہا۔" ایک عرب می جان کے لئے ورقی هيم" إلى بيماك وشن البيم الله "كهمًا موا إلى بحل كما اياز ابني ان كوا مفاكر ميث كيا نعدا بروزوسه ركمو الي " يدكه كر ا يُزْمِيا نِک المربرے مِينَ غائب بوليا ال کي آمڪيين المجي ين تجه وموزري تفين مسلم

ب المسترس اید کرام سابی تما اور بیاسی زمن و دیما بو شهرس اید کرام سابی تمی ربه او روان جر شیلے والی عمل مربی موکے شیرول کی طرح آید دو مرب رونیسیٹ رہے تھے جربی جانب دسلمان اور بهادر راجو ترسمی تند کر بر اطابی حمیل آزادی کے لئے تنمی بہیں! صرف جها لندا اور ایک دو مرب پر فرقیت جمال فرکتے گئے۔

کسن ن عبدالله جس کے ماپ داد اسے مرزمین عرب کے لیے اپنی مامی الله اد کاتبیں اب اس کے میلومی

تبانى كەلغىسرلاكى بىل دولىقى بولى آئى بخون ساس كا خولمبورن چېره زرو ځکي تحا آخر کار ال اور پلي نے مهندر كوستر برنادا بجرور تومندرا تحمين سديخ إلارا. اس كے تبعداس كے زر و تبول كؤنبتر ہو نئ يہ كتيا كي ال بمنواته من مندری ال بولی \_\_\_ کاش جار لوکیول ک<u>ے جا</u> مرن ایک الاکام تا ۱۰۰ ما تداس و تت الاکے کی ایس کیول کُرت ہو ان اور ان مرارام کرو: نہندراٹھ مبٹیا جوشش ونفرت کے جذر سے و مرکا نیار اِتعا م اِل مرت ایک الا کا ہو اً تو وہ میرا بی روشن کراچین بن عبدالشریکه بینیے نے آج میرا ا تان کلیا کاش الو کا اِ کبتا ہے را داکیا ۔ وہ دور تی ہوئی مندركة وبالنائ تاتي عريب توراجوت فون مِن "من رسروايا كتيا في ايك الرك إلقدا بيكسك سيندر ر که دیا نبال اس کا بهاد رخوان آ مهسند آ مهسند بهدر با نعايةِ وَمُرْدِ اس را جُهِوت فون كَي مِن إِنْ أَبِي كَا جُلْهُ لوں گی " کا وطریعے من رکے جرب بربیبی میکوا سط يُبِلِ كُنُي. البَرْمسج اللهُأْ- البِي كَنْفِيرِي الطَّائِيُ الوَكُورِي طِرْتُ ت میں اسے وی کوال نظر پڑا جہاں وہ الوكي في تني ا ايز طيركيا المي فريس روب المي فق تقد وه اکیلی کوال لئے ہوئے اس کی طرف آئی اس کا طلعت بېرو کملايا مواقعا اس کا نظرا ياز پرېږي اس کې سياه انځول میں خرارت کی ایک جلک بیدا موکز بجی گئی ایاز بھی مسکرا دیا۔ اسفاتار عامات انتزيب الإا والموالي ر کھرا از کے قریب آئی۔ کہال میں اِ تی ہمیے الميل ألى و الله كى مسورت برسنجيد في تعالمى-اس فيطدي عدا كي ميل سانوث كالاس ومتعارب يي أنين أنين أوركيك على المعانين عاصية كيك مجے نہیں یا ہے میں او فراق کرر اعقابہ برے تیا بی بارامی اس کے اول کو وصاکا لگا۔ بنس بہیں۔ " کبنیا او کبنیا مرکبتیا کی سہمایا یں اسے بکار رہی تعلی<sup>ن ش</sup>کری<sup>ہ</sup>

کی تلواری کورے کی ٹر نوں کی طرح جگ رہی تھیں۔ گوال دو اول کے مقابل میں کو فی کیڈر تھوڑا ہی تھا۔ میر فومہذر مِین کسنیکہ می نفیے اجن کے تعبو کے سے مکا ل کی دائوار بربهادری کے فال فی تھنے گئے تھے ۔ وہ حس بن عبد الشر يا اس كراب مع تيول قرا بواسط مهندر كي ركول من ا اجبوت نون محارض نے لوار روک فی اور کہا میدان مِن آؤ۔ اس فے مبندر سے کہا ، موٹوں نے ایک ووس مىدان كۇڭگۇرىناد مائە 1 در د د ۇنزل كى نلوارىپ ئونگىئىن . حن بن عبدالشركات بندزني بوجها تفا بمير بجي ساط اس تح جرب برئتي. ووالام رما تما. بور تيميد سے بربول کی وشمنی تھی۔ وہ آج اس کی جان ہے گئے بغیرہ جبوار \_ لا حن ما ننا مغاكداً ج فتح اس كي بر كم كي كبونك مندراس کے نزو کی الیمی بچہ کا تھا۔ میدر می اپنی مان ف بازى تكاجيكانف وثدرم وكرلط ربانغاء ابازكي أوازحس كان مين أن ال اور معادم وويدي كل راب آب كمنى اورسے نوائية "من شافورا كوار روك لي اسے يهلى وفع مبندر كے لم إليها ورخود كى جوانى كا إحمامس موا مندر کا سائش بیول را تفارا س کے کند سے بر زفم كبرا ركاننا حن ا و مهندركي تحسيل عار مومي جر ے رائے کی بھی ممت ہے۔ سندر الوار مینے کر آ کے رائے الذفي عوارسنعال لانفيمس أيك بوليس افسرك ا وازا في العني جاري كرود كمجنول يز راستي سے كو في ات استے بنیں " ایک البس والے نے بیچے سے لائی مارى مبندر كي براط كمراً في تقر كميس دورسيدا إذ كي تني كي آواز أن في مندر وائت ييف لكار اجها ترميزة بمندد آستة آسندن م المأ اموا كربنجا الل كي بيوي دول ق مونى أكر بمندرك فدول سے ليك ملى: يكيا بوالاتو " وه ر د في محليا وكبيا السفاني لوكي كو كارا

اس کا شیرسا بلیا باب کے دوش بروش ال<sup>ا</sup>یہ ہاتھا دواؤ

إل يُناحي" " مِن مِدْ مِنْ ورلول في مِنْدَر اوْ كُمِّنا آمِ ف آخر کار دیندر نے کبتیا کو ایک مکال کے تکے لا كوفاك بين بياس كته كامكان .... بیوی نے فکری سے پر دیسال کے بورسے تھے۔ مہندر لے كبيًا كواكِ دو ري كواكي كية كمد الطراكيا. وه مند تلى سده کواکی کواسم برلد ليف أياب - إزوه تخدر القدا معاف تواى كار ابنی حفاظت کرا ۔ " کبتا کے ادک لبناكا بالدرك ليا. يتاجى يدبر فكونى يد ممندر فيف لكا. اور بولا میری بها در منی 9 به حله کبتیا کی روح میں انز کوکیا۔ ومل تاشاا ندركو ونني حن بن عيدانند كابنا في خرمورا نفا. كُبِتَا كُواكُمْ فِي مِنْ إِلَى أَبِي مِنْ كَبُولِ مُرْخُودًا سِ كُوارَ فِي إِنَّهِ إِنَّهِ إِ اس كى قشر مي يولى بو كى اور بعربيّاي كواداف كى زممت مى د موكى أود ابنى ابني تربيّر بشد الصفة كبيّا كى كافل یں دو الو کی منوس آ واز آو یکی کی ال بتاجی کے لئے آج روان مناسب بیس ہے۔ کبتیا آکے بڑھی اس کے التحاج ببینه کے قطرے تھے۔ وہ حن بن عبداللہ کے بیٹے کے قریب

کیمیا خان تغییو سے ایازی طرف دیجیا: کمیاکی لوگی ؟
ایاز سے اس کی تحصول ایس آخیس ڈال کرکھا ۔ نہیں۔
ابد میں آپ سے نہیں لی علی۔ آپ ما ہے۔
ایاز حیب کرآنا ۔ اور کہتا کی تحصیل بند کروتیا۔ تب دُن بر ایاز حیب کرآنا ۔ اور کہتا کی تحصیل بند کروتیا۔ تب دُن بر ایاز کی تھے کی برا اول کو کھیے بر این ایس کی طون کرانے کا اور ایس کی طون کا این کرائے این اول میں تھے این موالی کروٹیا ۔ نباد کی این اول میں تھے کروٹیا کروٹیا ۔ نباد کی این این کرائے کی برائی کرائے کے برائی کرائے کی برائی کا این اسے دو بول برائی کا این اسے کہ و نظول برائی کرائے کی این کرائے کی این کرائے کی کہتا ہے کہ و نظول کروٹیا ۔ کہتا ہے کہون طور کی کہتا ۔ ایاز آئم ۔ سال ای کہتا ہے کہون طور کی کہتا ۔ ایاز آئم ۔ سال ایک کہتا ۔ کہتا کہون طور کی کہتا ۔ کہتا کہون طور کی کہتا ۔ کہتا کہون طور کی کہتا ۔ کہتا کہ کہتا کہون طور کی کہتا ہے کہتا کہ کہت

کئی انپارز ما ہوا ہائے اونجا کیا اور اس کے *ا* 

ادبرگوشی سے بهندرکوه برا "حن بن عبد احتر خد بهندرکو
مشتبه نظول سے دیجیتے ہوئے ہیا ۔ ایا ز نے به مطل
مشتبه نظول سے دیجیتے ہوئے ہیا ۔ ایا ز نے به مطل
مسکرا بط بھی جن کی تجدیل اولی تا جمندر نے فرائ
کہا جن اوا خیج کو برجا " میری اولی تا جمندر نے فرائ
کہا جن اوا خیج کو برجا " میری اولی تا جمندر نے فرائ
خفیدناک طالب میں کہا " مولی سے " ای ایاز نے آ بہت مندر کا تھور بیس کہنیا در میں ایک موسی کہنیا در میں ایک دوسرے سے جب کرتے تھے ۔ ایاز کی آتھیں بیتھا کی ۔ دوسرے سے جب کرتے تھے ۔ ایاز کی آتھیں بیتھا کی ۔ ایاز کی آتھی کی ۔ ایاز کی آتھیں بیتھا کی ۔ ایاز کی آتھی کی ۔ ایاز کی در کی ایاز کی کی ۔ ایاز کی در کی ۔ ایاز کی کی در کی در کی کی در کی کی در کی د

خديجه ملكرامى

المتول طح ، یا تا مجلس ادبیات اطفال کافرند سطلبا و دعوام کم افتا سیس اور داده زبان می کلهای گئی به محر مرسیده مهدی معنی صاحب بی ۲ (عثمانی) نف مهندوستان که از گششه در فرانره ای مالات زندگی اور کار نامے دلیب برائے میں گلمبند کے بیس کم آب بھویر به اور کتابت و طباعت المجی ہے ۔ قیمت ۱ مر) طن کابتر ارسبرس کا با گھر نعت فرل

بموست كرد مارا بازك مندسے إيك دلدورا و على كتيا ورُ تَى مُولَىٰ كُولِي كُ لَكُي الإرضاكي إنف سے كليج كاراً ا ورده سرے ابتد سے لا تنہين روشن كى . وصندلى مى رقيقى مِي كَبِيًّا كَا زَرِ دَاوِرْ خِوْفِرْ وَهِ يَعِبِرِهِ نَظْرِيرًا ." كَبِينِهِ إِيَّ ا إِلْرَ ف حرت سے بحارا کبنیا برقو ایجار کئی و ماس باری آ واز کوخرب جانتی تنی اس کا سرحکر اینے لگا۔ آیا زا و وووڈکر ا از کے بہلومیں کر ٹری ۔ ا اور نے اپنا ایک کمزور او تد کہنا کے گرو ڈال دیا "کبتا ٹم نے یہ کہا کیا ؟" کبتا کے رضار پرآلتو لتے "ایاز بومسکرایا تم بی نے قامدار دیا ۔" ایاز میں نے مداکیا نرمی طاوو۔ایاز کمبراکر انظر مبیلیا۔ کیاکہہ رى موكبتا أكبتا الدمارك من جاقو وبموير ري على مسكينية اب ملى مأنو " كبتيا يزماقوا إز كم الغ میں دیریا ، ایاز ماتو ار کرد تھے نگار دہ اس سے بھا در اورج فيلي فرن مي نها را يقانه الانتعين اليخوك كي *فت وقيم بني قبل كردُوءٌ " ك*بتا إلّاز مجتَّم بني سأقه ليعلِ نے کہا تھا کہ ہم ہندی ہیں؟ ایاز اگرانی شادی لِمِيا الرَّامِ الارْكِجِيهِ يرَكُ بِوَقِيارًا الاِرْضِيا وَمِنْكُ كراليات إجهاكبي أسيفام ستدسه كما كبتافتك . كمسك كئي إلا نارف اس منك كواليا . مبیں ہند کرئیں ۔ایاتہ شنے لائقدا ونحاکیا۔اور . كبنا في جرت سے يوجيا۔ يہ نهم سك لا اجبا إ كبيّا في الورّمين سما تطالبا ور ميندمي كمونب إلى أكبر ولواش يخ على اس مجونا ساسرا إز ك كند معرد ومعلك كيا . در وازه كهلا

نن بن عبدانشرا وراس کی بیوی اندر داخل ہوئے ۔ اور



وہ دو فرلگ لائی سراک پر جار ہا تھا کالی کالی سفید سفید کنکریا س اس کے بے واحب پیروں سے مراکر آگے پیلے انگیاری تفیل سے بھراس کے قدم سوکھ ادر رقبائے ہوئے کھینوں کی مانب افتے اوروہ چھوٹے چھوٹے موصوں کو بھاندتا ہوا ایک اوٹی سی جٹان پر طرمر آیا ۔۔۔ اس کی نظریں بیاسی زمین اور رقبا بوك برسون يربري بارش كم نيونى وجس زين بن عا بجاشكا در يرك فض ميساية سو كم بوك موسطرون برپرین بادسته بادسته بادی در سند یان کی بعد گانگ رسی بوئی تصلسی بوی زمین برشرطهی همیال برشرطهی می انگ رسی بوئی تومن برشرطهی فکیرون کے نقش بر اور معی مورث کے جمر یون والے جبرے کے انداز ظرار سے نقط ۔ وہ سوچنے نگا۔ فکیرون کے نقش بوٹر میں مورث کے جبر یون تھی بیکن اس سال بارشش کا نام و نشان بنیس بر آخر کیوں ہے ۔ ''گرزشتہ سال تو بارش الجبی بوئی تھی بیکن اس سال بارشش کا نام و نشان بنیس بر آخر کیوں ہے ۔ اس كى نظري آسان كى جانب الحقيد، إس في زيرب كها "كب آج ميى بارش : بوكى \_\_ بمعكوان كيا ن و عرب اس مع خربوں کے لئے رحم نہیں ۔۔۔ کیا تھے ان بلکن ہوئے معصوم بچوں ، زر مینے ہوئے کردر بوڑ موں ، جہتی ہوئی مجبور مورتوں ۔۔۔۔ برزس نہیں آتا ۔۔۔۔ نوہم سے اتنا خناکیوں ہوگیا ہے۔ اے میگوان ۔۔ جبتی ہوئی مجبور مورتوں مىم غريبون پر ديا كيون بنين كرنا <del>- - -</del> اا اس كَ قدم آبادى كَي عانب المحف فك وه زياده و در مصله بحبي نيا يا تفاكراس كي نظري مردم فوار گرمون ير - سرار الكس ايك كاك كاتكابوي كررب غفي-اس في كاك كوبنورديكما -اس كي تَكُانَّيْنَ كَالِي كَاسِيْكُونَ كَاسْبِرى كُندُون بِرِنْدِنْ لَكِينَ يَعِينَ كُلامِون سِيدوه ببل بولون والمستنبر كندون كو ديكفنا كيام سى المنظر المن السوامند أفي -اس كرفيالات الفي ك دهند كون برير في لك -« دوسال بيل اس في كنت بي بيارس اس كاف كي سينگوں كيك سنهرى كنيرك بنواف تف -چندراکی ای سفاس کو بڑے ہی ہیں ویمین سے فرد خننو کیا تعامی و نعتا اس کواپنی در کھیا اس کے انفاظیاد آگئے ب ملت مری گوری دو دن سے فائب ہے۔ ذراکھیتوں ردیکھ آبیا، نہ جانے کہاں جل گئی۔" اس کی بڑی بڑی آفھوں سے آنسو بھلک پڑے ۔ وہ سوچنے لگا، گھر پہنچ کے اس کو کیا جواب در گا۔ جب وہ يدسين كى كداس كى گورى اس سے بعيشه بعيند كے لئے تيسين فائى سے اواس كو كتنا دكم بوگا " الله ك كالاش بر آوازی کہا ۔! "کوری مرکئی " اس کی مال نے اس طرح کہا گریا اس سے اس کا مندوجین بیا گیا ہے . اس کی جنگی تو فی آ پھوں کے آئے مندو اور گوری کی سینٹکو س کے سنبری کنداے رقص کرنے گئے ۔! بنگت کے

بور معے چیانے آئی میں داخل ہوتے ہوئے کہا۔ "گوری توم چکی ۔۔۔۔ اب خود کی فکر کرد۔۔۔ اللہ کا یا ن بھی سوکھنے کو ہے" " اب کیا ہوگئ کہا ۔ "کوری توم چکی ان خطائی دھ سے تو ہزار ہا النان دم توثر ہے ہیں۔ یا ن بھی میرنہ آئے تو اور کئی نعشیں موت کی بچکیوں سے سسکتی نظر آئیں گا ۔ " بوڑھے نے بچھر کے ابکہ کا لے کلو ٹی تنسمت کو کا لے کلو ٹی تنسمت کو کوس ما ہو۔!

ان معینوں کے باد ہود جگت ادر رصا تا روں کی تھندی جباؤں میں کنوی پر طاکرتے 'ان کے رہم اور پریٹ کے بندهن مضبوط ہونے جانے ؛ رصا کی بھولی بھالی باتیں ۔۔ جبگت کے کا فوں میں امرت رس گول دیتیں اوراس کی روح میں سنا رول کی موسیق سر سرانے انگی ۔۔۔۔۔ اور اسے محسوس ہوتا کہ

کھوں دیں ہودہ میں مدت ہوں ہوں اڑا جلا جارہا ہے ۔۔ ا سورگ کی رنگین دروانی فضا و کن جل اڑا جلا جارہا ہے ۔۔ ا رجن ۔ ۔۔ بوڑھی ہیوہ کی ان بیا ہی اولی تھی، محالوں کو آنے والی سٹرک کے کنارے اس کالدسیدہ رب وزیرے سربار میں جدار کا ساتھ بھی اس کر درور مدور کیا تھا ۔ ایکسے بعدہ و تو اس ایک تھی تھر دی

مكان نفا ، جس كا ايك حصد بحلى كركر في وج سير منها م بوجيا تفعا - بوط سي بوه قرض كم بوقع ظير دفي اس فرط موسك الت اس فرط موال من كالتيم كراف كي سكن ابني من من فاق فتى -- رات كي اديكون من جب بوط مي المال كي منه كلا ما قي في جيك سير رحنا اس فوت من منها موسك المنها التي منها منها أن بير منها أن بير مراك الدين من كال منها با فول سند ابنا دل بهلان اور يرب كي مستقبل كرسها في اور سنون من كوم التي المنها ال

آج بھی رونا \_ جُلَّت سے ملے كنوي پرملى آئ الكن آئے اس كى كنول ميسى الكول ميں النو

گائے۔ اس کا پیمی رئیس رو بھنے تعیں ۔ دن کی دھڑ سیس بیڑھے بیٹر رہو ہی سیں ۔ راجندر کا دس بھر میں سب سے زیادہ خوش مال آدمی تنعا۔ بوڑھے نے ایک روز اس کی مال کم ہاتھا۔ رمناسے اگر مرابیا ہ کردھے کی تو دولت سے مالامال ہوجائے گی ۔ . . . ریم م

رجناسے آرمرا بیاہ کردیے کی تو دولت سے مالامال ہوجائے گی -رجنا - برگدس تاریک سالوں میں مبدئ کئی ارات سینی فلی فرح ختم ہوگئی ۔ صبح ہوئی ارجناماں کے باس مل ہی میکن بوڑھی ماں - رجنا کے بینچنے سے بہلے ہی اپنی انگر دھنی ہوئی آنھیں ہمیشہ ہمیشے کے لئے بند آرمی تھی ۔ رجنا دلواند وارماں کی ڈلون میں بلیغے ہوئے مردہ پنجرسے بیٹ گئی ا

پی کی سب بر اب کون ہے، اس سندار میں - کہاں جاؤں۔ ماں میرا جیون اسکس کے اس کے اس کا کہ میرا جیون اسکس کے ادارے کو گاریاں ہے اس

مُ يرك مهارك في سكن مو إليا . ورف راجندر فرجناك قريب من كركها .

نہیں آب بن زندہ رہنا ہے۔ انہیں کرتی ۔ تہمیں میرے ہاں جلنا ہوگا ۔ تر کو آب میری دانی بن کر رہنا ہوگا 'اچھا ۔ فربصورت رحنا۔ نہیں ۔ بنیں ، میں نجے میسے ظالم کے گوزنیں آسکتی۔ جا ۔ بیا ن سے میلا جا ۔ طالم -

بس ملے کی -!

ا سده تجه صلا شیطان بحرابے کے ساتھ نہیں آسکتی سبگت نے افدردافل تجموع کہا۔
دا جندر کا سوراں والا چرہ عصد سے کسی تکے ہوئے کما اڑی طرح سرخ نظر آنے لگا۔ اس کی افدر دھنتی ہی انہوں سے کسی تکے ہوئے کما اس کی افدر دھنتی ہی انہوں سے تنہوں کے جانب بڑھے۔ دوسر سے لیے لیتول کی انہوں سے اس کے کروز ہاتھ اس کی جانب بڑھے۔ دوسر سے لیستول کی اور بے جان محمد کی طرح فرش پر گریڑا ۔
اور بے جان کی جیسی اس کے ہاتھ سے گریڑی ۔ جاول سے اس کے شیرازہ حیات کی طرح فنگ روز ہی ہوئی ہوئی انہوں کے خوال سے میں ہوئی اور بیان میں مسکر اربی تھی سے شابر اسے غریب کی فوجوان زمان کی جمعین کر ذرت محمد میں ہورہی ہو۔ کتنی ظالم اور مسفاک ہیں یہ امارت کی چرط میس سے اللہ اسے اللہ اور مسفاک ہیں یہ امارت کی چرط میس سے اللہ ا

جا و بار میردا کی و میا مدحد در آباد که نوجوان افسانه گار میسید و نشی که افسانون کا نفیس مجبوعه به ۱۰ و بار میردا می دنجهی در شخصنه و اله خرد در آسی کام طالعه کری کتاب بهت دنجیب اورانداز سیان نهایت محکففت به بهد ارد و کسند که او ب سے دنجهی رکھنے والے اور ترقی نیند نظر بول که پر شاران افسانون کے مطالع سے مشروط تهول کم مجمل ارد دکے مدیر ترین افسانون کام طالعه کرنها ہے تہیں وہ اس نوجوان معنف کے ال درکیمیت افسانوں سے صورت نطف اندوز موں کے معنواشد ۱۱۱) فیمت مجلاعہ یک برس کمار کورسے مل سکتی ہے۔

#### امرين كابيات

الة إدكيم مهور ومعرون اشرين كتب كمنا بمثال

ا بدخیک کا دنی تنظیم کی تا زو تر بن تخویز کے انت اردواد بیات کے مرشعے کی مدید تعنیف کی طباعت اوراشاہ کا نہید کیا ہے۔ کہ سے آل کی کے علا ال قلم اورار باب تعنیف و الیف کو دعوت دی جاتی ہے کہ وہ ای قالجہ محوزہ الیفات کے محودے طبع اوراشاعت کے لئے ہارے باس مجیوں ان پرغور کرنے کے بعد منجع اور منامب مشورے کے بعد طبع و اشاعت کا ایسامن قول اور پندیوہ انتظام کیا جائے گا جو معنف اور تعنیف وو فوں کے لئے عزت و وقارا وزنامور کا معرب ہے اور کمک اور زبان کی او بیات میں ہر لیجا کے صبحے اور قالی قدراضا فرکر۔

اسلامی دل کے بتے پرخطوکتات کی جائے۔ کی البست ال ممراء کملانمرورووالا او غزل

شكت ربط سے على يرينياني نہيں ماتى محبت كى خلش تامدِ امكا نينهيں جاتی تسلّى لاكھ ہوغم كى فراد انى نہيں جانى ترى محفل ميريمني دل كى ريثياني نبي ما تى بنزارول بار ديكها بيرحبال شابدعالم گرذوتِ نظرکی تشنه سا مانی نهیں مبانی يه كون المحانفا آخرمري آغوش محبت زما منموگيايملوكي ويراني نهيس مباني ميں ابني نبائي كانبيں كون كل ليكن لكاهِ ناز كى طرزِ پينيانى منهين ماتى به نازک لمحےاُن کی یاد کے تو بدارے توبہ كهايينه دل كى دحر كن مجد سيهياني نبيعاتي قيامت موكياحياس مو جاناطبيعت كا كونى عالم معى مو دل كى يرينيان بني<sup>ما</sup>نى وسى احاس تنهائى بدان كرساميوشى نظرآبادم ادردل كى ديرانى نبين مانى

<u>مری روح</u> زلیت بهیکرناز تيرك سنيعين برق كاانداز برادانیری مرکز نطرنت برنظرنیری ملوه گاه ناز زلفِ بُرِ: بیج و زگسی آنکمیں اک فریجین ہے ان کا راز عثق عالم شكا ركم بالخول صُ خوبال مجي بن گياغما ز ایک مرت سے ہائے! نیرے بغیر نغرد آرزوہے بے آواز ا ياس وحرمال كي تندموجون بي وُلگانے زندگی کا جہاز نغمهٔ ماودال کو کیا کیئے! اكميلسل حيات بخش ہيے۔ از يس نے کھايا نھا اكتبيں دھو كا عننق كأدل فريب تمصأ آغاز شايد!ان كاكرم بيرنجه بيعظيم فكرمالي ہے مائل پرواز ا

عرشی (بعوبال)

## بى بى كمالەھنىر خونجە ماصا كاكىبىد

من الماريخ ادرمقاى دونول دوايتين اس امر ريشنى بي كرني في كما لدحفرت خونج ال ما حد ملكا تحريبني اول كى صاحرادى إي ادر معزت خوام تقيرالدين محود دراغ دبلى سي آب كو منرف بييت ماصل م-اس لحاظ سه آب خوام بنده وازى بربس بونى بن - سيركاركس مولوي موسلطان صاحب في مكسبه آب ك منومرم مضمس المشاف حفرت ميرال حسين من عن كامرار موضع سدلگر تعلقه موكرى من بيحب بر چونکه خود مجود شاه اول ایک منهایت متقی اور پر میز گار بادشاه نفا حس نے بیش سال مکومت کرفے کے باوجود ایک سے زیارہ بیوی بنیں کی اور مرکز سب وصیف و فن تھی ہوا نو حضرت فلیح ضبا والدین فنا لمع نبيرة مفرَّتِ شيح فريد الدّبن كني شكر مرك بائين من · نفيردوست ادرجو مرشاس الساكداس في مفرت فواجم عافظاه كوخيان سے دكن آنے كى دفوت دى اور بہت سے تينى كالك از تسم نفذ دُعيس رواندكيا ، السيد، بك اور فدانوس باً وشأه كي بيني اگرايسي دليه كا طرمو تونوني تنجب كي باينهي چنانيد اب يك آپ كا گنبدزيارت كاه خاص و عام كمالات باللي كي ومرت جمر ته مي كراً به كوا تقب كما له وكرا مو أور انس كابعي المكان من كرو بخد كما له أب كا عام و شامی فاندان سے ہونے کی وجرسے آپ کونو نجرسلطان بھی کہتے ہیں، گر آبسے تفدس کی ولوں پر النی عظمے چمان مولي ميكرسب آب كو خونجدان صاحبهي كيتم بن -ا فونج مس كالفظ نوزه كجي على فارسى منت بس اس كاكيس بته نيس - يازك دبانكا جد ف میل بنظ معلم موتا ہے۔ اس زا ندیں جب کہ ان ترکی زوادسلامین کی ادری زبان ترکی تنی اموں میں اکثر نز کی الغاظ نظر آئے ہیں -خصیصاً خونچہ کا لفظ ستورات کے اموں میں امراہ وفقراء دونوں میں کیسا ک مقبول نفاج اکنچر حضرت خوام بندہ نواز کی دوصا حبز ادلوں کے ناموں میں ملفظ م مورد مرکزی می این این از این می می می می این اور چیونی صاحبزادی کا نام خونجه ام الدین تعیا حضرت خوام معاجب آیا ہے منجل صاحبزادی کا نام خونجه بنول اور چیونی صاحبزادی کا نام خونجه ام الدین تعیار حضرت خوام معاجب كى اولاد واحفادين تكى يد نفظ اس تدريب نديده راب كوكى بيرى اس سفالى نظوتين تى جدنام العظمون نونور أينب فولد فاطر ونج جيز الله فو تجدا وفي فوير تجيل فرخد روش ونونم بأربا . ان ناموں سے معلوم ہونا ہے کو تو ترکا لفظ کار تعظیم واحزام ب جو عورتوں سے لئے رائج تعامیما کمنا کے زمانہ میں بیگر نے رواج عام یا یا۔ مہمبنوں کے لبدد کن کے دیگر تاہی فالوادوں کے مالات میں بھی ید لفظ بار مار ومن الله من النوازه ما يون الميه صين نظام شاه كاركيت مان شاق دوايك مل كالعالم يرموض كينورك قريب دونو ل ك ممند من كميتون كما سن كورا بوا ابك فنبد بع جس كا برمنا واندرس والافت باي الي ادبا مرسد عام فت مع. اس کاطرز نیمرددراوں کے انتدائ خصر کا جے - کا لول کے پاکھے میسیلے ہوئے اللے ہوئے اور بے ڈول سے ، اس كى بعيض كما بيس تو اندراورا بىر كى طرف بدنما كى كى حد تك يېنيم كى بين. مروب الكل ساده به . فبد مجى بالكل ساده بيد - كما نول اور نيم محرا بول بركستي مم كانعش ولكار

مرون مرون پرېلال اورېږدو طرف د طصال نما پيول بين جن بين مختلفِ نفو شن بي ـ البنه مغرب روپه محراب ير . می قدر معمولی فلم کی کل کاری سے اور اس کے نیچے نقی عربی خطاب کچر لکھا ہوا سے جوچونے کی قبو<sup>ں س</sup>ر مجمولی سے پڑھا نہیں مانا ۔ یہ فحراب ہلال نما کنگرہ دارہے جس کے قرب یانی تنگرے اب با تی رہ کئے میں کنگرے واثن مِن بَجِبِ لَوْ رَبِي بُولَ مِنْ لَوْ مُوراً بِي بِمِنْ خُولِمِهِ رَبُّ مُعلَى ، اسْ مِحراب كَيْمِرِي لِي اللّ اسْ مُحراب كَيْمِرِدُو مِا نِبِ دو يَوْ كُونَ طَانِي مِن الكِينِ الْمُعِيمِينِ كَايِرِلِعُ مِلْتَا مِنْ يَبِين اسْ مُونِ مِنْ اللّهِ اللّهِ مِنْ اللّهِ مِنْ اللّهِ مِنْ الكِينِ الْمُعِيمِينِ اللّهِ اللّهِ عَلَيْ تَعْلِيلُ بعد من حفاظت قبورن ليهُ تَيْنُون كُوجِنَ كُرِ ما بْجنوب أِيكَ بهن مِي فِيو ماساليت دروازه لكا رياكيا بيم، اس وجه سے گنبدی انده برارمنا ہے ۔ گنبد تے میچوں بینج ایک مروانہ فرید اوراس سے بہٹ کرمانی مغرب ایک زنانی مزاد ہے جس پر غلاف پڑار مبتا ہے اور مرکبی خور یات رکھی رمنی ہیں - یہ دونوں مزار مٹی میتھر میں میں جن پر صندل کیا ہوا ہے - زنانی مزار کا بی کہاچیو اگر کیا ہے اور سرانے کی طرف ڈرا ایضا ہوا مِيعَ تُوفَى فِيا قَدِمًا نَهِ مِي تَوْاب سِي - مرداني مزار كِي زَيَّادُه لَمْهَا تِولُوا لَهْنِي البندُ حَب رواج او پُولِمَّ زنانی مزار تو یقیناً خونزه مال صاحبه کام تروانی مزار کے متعلق مقابی روایت یہ م کریہ آپ کے كم سن صاحراوك فيرب حن كانام وك شمنا ميران بنلائك مي أشمنا مخفف سي تنمس الدين كالمبياكة وتنبي رموجا یا کرتا ہے۔ اس لئے آپ کا نام شمس الدین میرال حسینی معلوم ہوتا ہے۔ میرال حسینی کا جزو ما مراتی موسکتا ہے۔ أيك ما من سبت بزرك سع بي مجه اس كي تصديق موي الله يرمواني مزار صا جزادي كامعلوم

ب ہوتا ہے۔ کپنوا ر ايك چيواناسا موضع ہے۔ يها ں مىلما نوں كے نيس چاليس گھر ہيں۔ يها ں كا الي يثيل جو سلان معرفه آور بدسب لوگ ل كربرسال رجب كی چین كوش كرایت بس آور ندر و نیاز چراهاند بن البند كرسان جوكمين م دومجي اس مالي بيش كام جس كانام مشائخ بيشل م - بدكنند اس ست كا

ہ فری گند ہے

بہ بہت دو فط اونچے بیوزے پر واقع ہے - اس میں ایک عدت یہ کا گئ ہے کہ مغرب کی طرف اس جوزے كے بيج ميں مسجد مناشل لكالا كياہے - اس كے نيج ايك اور حبوزہ ہے جو ہر طرف سے أوط كياہے -

یں۔ ہمنا بادی سراک پر ذکورہ بالاگذرے آگ نو کو ف گذرنہیں سے البند اس کے جنوب إِمِي الكِميل كَ فاصله برايك فيوالساكِنبد سِضمناً اس كالعَيْ مَنقرمال سن يَعِيُّ . يكنبداك وسي چبوز ويرج اب مرطرت سيده الياب وانع ب عبى كابرضك الدرس وافت

ا وربا مرسے ٢٩ قطب و اس كى كمانيس اور نيم تحرابي، فيروز شائبي طرز كى باي اور يرسب لقش و نكار ء على مي - مرت أن كرول برايك ايك بيرال اورمروه طرف ايك أيك وما أنما بول مي - مزى مواب بركية يني الكى موى بن جواب اكثر جوالى بن . اس مواب كى مردو طرف فوش نما لما نج بن - داوادول كى كر سب جوالى بن جو ، فرش بى المولك ب - بني من عرف ايك ترب بو روانى معلوم به تى ب - تبديمى ساده ب عرف بني بن ايك كول بحول ب جس كا اكثر حصد جوا كيا ب - بام كى بمى مب استركارى لكل كى به نبد كى كم باق به يكن بن بن طوق سي بندم ورف جانب جنوب كعلا بعري ب وكف كرننان بلك ما تربي كراب وكف موجود بابس ب المندام وعي مينيت سد بهت فسته مالت بن

ينملوم من كاج - ميرجها تكيم على فان

مرون زندگانی کموجیکا ہوں جوانی میں جوانی کموجیکا ہوں

برق بن جوانی سویک ہوتی نبابِ ذلیت آگرمیل دیاہے سرا ماغمر مذاک حل دیاہ سے

سرابي تم ساريس ديا ہے۔ نزی جيم عنایت کا تبسہ مرے دل جرمندرين ہيں ہے

خرام ناز کا زگیس ترقم خرام ناز کا زگیس ترقم امھ تک وہ قیامت دشن

انجی آگ وہ فیاست دہان مری الفت کی تاثیریں غلط ہیں۔۔۔۔۔

مری تسمت کی تحریب غلط ہیں گر میر میں دل مگین ومضطر

عرچربی دل عین و تفسطر ترامعصوم اشاره چامتاہے

تربطوم الحالة بالمهاج مراكب تارنگا و نئون اكثر

ترارنگیں نظارہ چاہتاہے بس اب یہ بے نیازی ترک ردے

مرادامن گلِ مقصدت بعرد

نظاره اورقربت جابتنا ً ہوں

گراگر ہوں مجت چاہتاہوں جبر مل

يشياني

شام کاسمانا وقت تھا اسمان ابرآ لود تھا۔ ایکی فیم موٹر کارٹری تری سے جلی آب تھی کارا کر اورج میں کوئری جوری ہے اور الیے وقت کوئی آٹا ہے۔ اکفوں کے اپنو اسے ہوری ہے اور الیے وقت کوئی آیا ہے۔ اکفوں کے اپنو اسے ہاں تیتی میں تدم رکھا ہی دی وہ دور کر کریٹ گئی۔ ووسال اد کی بیٹی آئی ہوئی وکھا ئی دی وہ دور کر کریٹ گئی۔ ووسال دہ لا ہور میں ابنی ابنی ہوئی ایک اما تہ رہتی تھی۔ بیٹر المہر نے ماہر برطر کو فون سے خلوفری آم کی اطلاع دی۔ وقی کوئی کی ا کر ایک دیا نیلوفر تو جیس جانی می اطلاع دی۔ وقی کوئی کی ا کر ایک دیا نیلوفر تو جیس جانی می کرا آئی کی خافان نے ایک دیا نیلوفر تو جیس جانی می کرا آئی کی خافان کراں ہیں۔ والدین نے کھا نے کے لئے کہا تو اس مسلے کہاں ہیں۔ والدین نے کھا نے کے لئے کہا تو اس مسلے کرا کر کی کہ دوشاہ کوچائے ہی گئی ہے دما پنے کمو میں ب

مُفَانَ ایک بیخ نیلوفر کی زبان سے کُل مُکی . نقریف بیم کے سہارے خاتمان کواشیا یا ورمہری پر ڈال و این مزمز مو این کی نے دائٹر فروز میدرکوسلیفدن سر

وال ده المرتم و المراس والطور و ميد كوسليون الرسم المراس و المراس و الطور و ميد كوسليون الرسم المراس و المراس

روتے اس کے نیکی بندو ترقی میٹی کہتے ہے۔
\* خدام نے خاتمان کیوں! برخس روائلکا خیلوف نے
موالد چور سے اس کے کرومیں ناقان بی کی ایک الیک رکھی

متی اس نے ای سے اس کے سر پر ارا اور خلیر دیج ایواس میں ہم توگوں کی سختے کلی تھی جیے وہ آئی تی زمین خاقات سے می طاناتھا کو دخریب تو سمب اگر کوئی طفی والی بیوئ آئی میں تو اپنے کرو میں جلاکیا۔ اس می گوئی طوم کوئ آئے ہیں تو اپنے کرومیں جلاکیا۔ اس می

فرور المراسيك مستر بود المناوز سائى روروكر مان كيون الكان كنه وي بوري تعارى كوئى طلق بنس با مان كيون الكان كنه وي بوروه بالموش بوكى واكر نيلوذ كلم وسن تي مي توسيد فراغ سطبيت الراكئ ب

ائتے آرام کی سخت فرردت ہے !" نیو فر حالا کا شدرست تی لین ایک پی رات می اس کی مالت تب دق کے مرتصول کی کی ہوئی تنی !

مات ب وق عرصول في في بوي مي المنظم المنظم و المنظم المنظم

ارتى دى كى اسى دن فاقان كداكد دوست بأرناقان ام الس سي من كاسيب بوكيا اس يخنوشي مي الوراضافي كرديا إدو مهيدن نيلوفر لموں کورات کے کھانے پر مرفوکیا۔ وہ ات مکس بِنَاكِسِي مِهِ لِي سِنْهِ مِن لِي مَا قَالَ مِي نَلُوذِ كِي سَا مُوجِيرًا مو فے کا وق س حصد کتار ہا۔ کھانے کے بعد سمبلیوں نے ت امراد کا که خلو د ایک محالات نے مبکن اس نے اپنی اساز کا ت كانبها مذكيار مُأقالُ من كها ويه جانتي بروي منها دا برا جاني بواله يلوفر: - (منظري سالن لكر) جي إل!" الماقان : مجوالول كوثرول كاكبا الما والمطف أ يرورمي رمي كيايرا واب سي شرمن تعبرز بوكار کیا وہ اپناک میرنٹ ول کے نہ وکو ہنیں تمجھ سے .... ٔ خاقان کی آواز- سے کا کمیوس کے خیالوں کا <sup>سال</sup> ا وروه و نک بڑی الدیغیر کی سوع سمجھ جی کہدویا عاقاً ن ؛ ـ ميں مانثا تهوب نيلوفر كه تمام رانت عاك كر تم فابني محتفراب رلي ہے، لين تھے يہ مي اميد ج كه

گانا خادد متعاری طبیت بی به آن جائے گا! میلوز اتنی می بات کے لئے اتن بمی طری تہیں ہو کی کیا ضرورت متی اگر آپ ہوگوں کی بھی خواہش ہے تو ضرور خاوں کی (ایکسیس کی پیدی کی طریب اشارہ کرکیہ اینز تر بیا تو بھائے ۔ بی

تمنا رئ مندرسی بهت مل واپس آئے گاء تما درسس موادر اچھا نہیں معلوم ہوتا۔ نبکن میری ایک نوایش پر ن کرو .

تنا دار تا مرک تباؤ ؟ تبه مهیلیان به نهی بهنی الیاطه کمینی ب جو تمین بهند موکاد ؟ انجرکونیا در نشآ سه سے تبایا در در بیا نو بجانے تنی ارشاد فراکات تنی دان کا درخرکن نبالبا ان کرد "

ال كفي من إلا وروخها اس كي سولي آ وا زفضا

اَکِل سندان و بع شخصه اورادی تر بنیائم سستهادایها جوها و که ضبط سندگام او ایمی و اکر امبات آگر د وادی کی توسرکا دروا جهام و ما سند ؟ ماقان اسر خیصت اواز سند، نهین جی جان اب شارین برجون کا (\* مناوین برجون کا (\* مناوین مناوی از موراد کرم و در او مورد می برش و کرد

بیخ قلمیر ( بیرای موئی آوازمیں ) مثل یہ توکیا ہ کہتے ہو ہم تکارے لئے نون پینیہ ایک کرنے کو تیار میں قبر بنیں ۔ تراید اپنے موجاد کے : ایک نواز کا تکاری سال معلم یہ سرمہ سے

الميوة و مقافات كيسر بليف ميلي اس كامراً مست آمست سهو يف مقافات كوكي ارام مودا دروة كليا الدنزاني محت كانتيال كيوندن رات اس كي تارواي المدنة من متى وكانته ليدجب خافات بيدار موالودكيا كيسلوف سيك اس كاسرمها دي سيد

حاوثه کی را ترکئما مالات بتائے بنائی انتیاد و اور سائد بی داگر فروز میدراس کی حالت سنطیز بی کریدانها نوش مقی بیکر فهر تو ایک آمد کے لئے می دن کواس کے پاس سنیں مہیں ، اور توشی سند باقل برنی جائیاتی میس ماقان کی چینی کی نیوموں کی ارشوں کرنے تعلق ان کی مرکزی بیجیم المهر نیافان کر بید جائی تیس کا ایج بندم تے ہی مطالت سے آخودہ کیول نے پرشان موتیں ، ا

ایک ماه کی محت پر نیبانی کے بعد ماتیان بانگل ندرت چوالی غسل محست کے بعد مام ورستون او عزیز اتار ب کو املی کردی. اورکری پر میمنی دی. اب آسهان مها ن بوته بالد نفا کهمی کهیس دسشن شارے نظر آرہے تھے۔ چاروں طون میمیکی چاندنی تعبیلی ہوئی تھی۔ نیلرفر کٹیکٹ نے تھی۔ سرائی میں اسلامی چرکے کرنے کی آواز ہوئی۔ اس نے وجھاکہ اس کا گود مسالک ہو گرکئی۔ وہ اٹھانے کی توجیجے خوا قان کو کھڑا دیچے کر شراکئی۔ وہ اٹھانے کی توجیجے خوا قان

نَیْوَدُادا َ پ \_\_\_اس وتت \_\_\_ نِهاِل \_\_\_ا لونی کا \_\_\_ ہے۔ اِ

فاقتان مدا تواس فاموشی کا کیامطلب نالود کیا زر کیم ول که نم مجد سے نفرت کرتی ہو نمبیس تجہ سے بات کرنا کر کوارا نبعو ہو

بین نیلوفری آنحموں میں آنو چھلک آئے۔ نیلوفر ، کائن میرے دروکا اندازہ کرکھتے میری بخی۔ خاقان دیسے میں توسیعی پوھٹے آیا تھا کیا حلوم جہتم اکٹ عصور خلی سی کو باقلیں ۔۔۔۔۔۔ میکن اس کا اظہاراس کئے

نہیں کی کمہیں تم یہ خیال نہ کروکہ میں نا قان کو میائی مجتی تمی اور تحبت کرتی رہائیں ۔۔۔۔۔ کئی مرتبہ طالت کے دسیا میں بینمال مواکر آخر تم میرے لئے ابنی صحت کو کبوں برا و کرد ہے ہوا منیا ری نظاول میں رات نبی سبح تی امیکن ہوا

میں اُسے بی کلی سمبر کر دل سے کال دیا ۔ لیکن اسے میں اُ اپنی تست پر متنا بھی از کروں کم ہوگا ۔ کاشس چائی جی میری حوالیش کو بنیوں کلیکراتے !"

فیلو ڈائیک فاموش مٹی اس کا بائیں سن ہے تئی ہو بولی ہا۔ آب ہا جاکآ رام کیجئے۔ ابنی بسرے اٹے ایک الاجاسی ہنیں کی فیچا ہیں ہاں ورو دو جی اٹر کھڑی ہوئی ۔ آفاق حسب بغیر کہ کرانے کو میں جاگیا نیلو فراد ہت ریزک میڈ بہیں آئی اسے کچہ کھر بھر کی آواد شافی ڈی اسے

نهٔ قان د مجوب تخان مات میلود کو دیجه کرد تم لوگ توسیار چیم تی برقی اب تم کیم شاود!" پرون د- میں تواس دعدہ پرگا دن کی کہ آب ہی محامی سے!"

رین سند. ناقان و ضرور آب کا کم سز کموں پر اِنگر نیوز ایجے بالو کے کر خود بجائے تکی ا دائی موافق پروین کا نے کئی قرے من میں نبوں کی و مسانبلاً گانے کے فقر پر خاقان نے کہا ۔ آ بلائی اور و ماہدی ہے کموہ سے خل کیا۔ گانا ختر ہوئے پر پروین نے خاقان کولان کما، وریڈ طمیر کے پاس مجمی نہیں اللا مفول نے کہا کہ میں نے تر نبس اللہ عربہ

جون المالم MA یلوفرنے نامشنہ کے بعیرات کی تمام ہاتی قا کے قریب ماکر کوئی ہوگئی۔ بیٹر قبہ ک ے دن نیلوفر کی نانی مان اور بچار جی آگئیں انامی مومائے گا. بہت حیلن حرا امو ا نے اگر آمسے کہا :۔ میں نے تم لوگول کو اس ظرّ نه کها ندکل سی والده اورا کرآم ( کلمه کے محموثے معانی اور فاقان کے والد اکواٹ رہاری دی خوائش ہے کہ خافان کو ہما ا كما خاكات كم لمن نيلوفر موزول بيس ـ ہول! بہت اچھاہوا ہوآج تم نے ان کی اِتیں سل کھ یمی کی زندگی بهارے اِنھوں تیا ہ ہوجاتی پیربھی وہ ایک البيريمبي وه آپ كاست بهاني صاحب إ خلات زبان برسيس لاتى رخوا بها رى اميدول كولورى كرسياً" ری فوش مستی ہے۔ آپ کے مرحم کے للوفر كاول ومركف لكاك والدمينياس كي باتيس لى بن . وه آسته كيت اكرنسترير دراز موكني اورمو يحية اي والدواية موكون كدل من اب يخيل بيدا مواب موضة اس مندآكي مسيح ورس بدارموني وعمان ليكن مِن توريت د نول سے بهي جائي تقي . خدا تعييل فرارول مامنے فاقان مفید موٹ پہنے کری پر میٹھا کوئی کتاب ا کم او معیزما قاک اور نیکو فرشاوی کی سنری زنحرو رامی نے مسکر اتنے ہوئے نیکو ذکو دیجا . نیکو فرکے پرشان ال بشاني ير كورك تصر أو الإول كاسياه الرائي من سياند مسارا ب نبوفرمسراتى بوئى الدرجا كئى ناقال فاتقان عين جندروز كم الخنيلو فرسسال أى سب فعنديثان ف فازمه سے كهاكه الحي المنت بيجاؤ جائے فندى موقع نيكوذ لينه كمره من ميلي خاقاك كافيون تقوير جركه ميرير كى يى في آجا من فريد آيا . إ نيور في مبرسك كاجوط ١. بينا . إل سواك ركمى نتى ويحدرى نتى يكاكب يحم سيناقال في اكرة محمول ير ا ورا ہے کمرہ بس آئی۔ كما فاتأن في كما أكر وركو يمر تركون مطاموا نماَقان: - ا ومو' ا س وقتِ توسير بري علوم ا بورسی برو معلاتماری اس ناوک قلنی سے کو کی و ل سلوفره-ان الول كومول ما بيئه مير على فيس تحي " والاكيول كريج عمّا بي إ فعاقان، تربيول كييم وكان اسي ما دشر كي دم سيزير ار ہے سنا ہے! مرتبہ لا جی اِن آپ کی خللی نہیں تنی شائد آپ کے ابتقول کی خلطی ہو ' یا ب کچر جس کھو۔

كركيياب ندكوك ٢٠١٥ ورووزور سيمن فراسب الكن فلوفركا تريثياني سي جمك فيا

### فريجي بزنغريجي شعربهي فياسمي

اپیان رئیقوں کے نام جرمیضمون پار مرفی سے خفام ہومائیں) میریا ایک سمبلی راز مرابتہ ہیں جموعُہ اصدا دہیں ہرا مراشخصیت کی الک ہیں۔ پہلی طاقات ہیں ان سے ٹالوسی موج کی ہے۔ نیاست خامو شی مول سوالات کا حوال محیا ایک دولفظ میں ا داکر دشاان می کا کمال ہے۔

بل راکش اوسی ہوتی ہے۔ نہا سے ضاموشی مولی سوالات کا جواب می ایک دولفظ میں آداکر دنیا آن کا کمال ہے۔
جور مرجی ہوتی ہے۔ نہا سے ضاموشی مولی سوالات کا جواب می ایک دولفظ میں آداکر دنیا آن کا کمال ہے۔
جور مرجی ہوتی ہے۔ نہا ہے بناہ جس ہے دوسروں کے لئے تفارت اور طنہ کا پتہ طبات ہے کہی سی سرار سے تہتہ بن جاتی ہو۔
مرار طفیزیہ تہتہ ہیں ہیں جوہ دوسروں کے راز معلوم کرکے تشہیر دنیا ہت بندگرتی ہیں۔ گران کے راز معلوم کرنا شکل کا
راز معلوم کرنے کا لیے بناہ جس ہوں کہ الا اس بعض وقت ان کی گرائی معلوم کرنے کشوق میں دوسرے میں کھو جائے ہیں۔ دوستی
ہنا ہیں ہیں ہے۔ رائی ہیں کا جلاری ہی اکتا کرسی کی ساتھ کی لا شن میں گلہ جائی ہیں اس کے باوجود جس سے بھی ہی دوستی
کو عمد کرتی ہیں اسے عمر جر نباہ تھی ہیں بھر درسیان کی ہیں اور وہ ہے غربی ہیں ان کے بائے استفامت کو
موشی ہیں ہوتی ہیں۔ ایک چیز سے ہت مند نہ ہیں اور وہ ہے غربیہ کو درسیان غربیوں کا ذکر آگیا اور وہ خامری ہیں کہ میں گرائی کی میں کہ درسیان غربیوں کا ذکر آگیا اور وہ خامری ہیں کہ میں گرائی کی میں میں اور الرکہیں گا بھی درسار مولمنز و حقارت ۔ غربی میں میں کہ میں کہ میں کہ میں میں مولمنز و حقارت ۔ غربی میں مولمن اس کے ایک کو اس مولمنز و حقارت ۔ غربی میں میں کہ میں میں مولمنز و حقارت ۔ غربی اور الرکہیں گا بھی درسار مولمنز و حقارت ۔ غربی مولمن اس میں کہ بھی اس میں کہ بیا توں ہے کہ مقارت ۔ غربی اور الرکہیں گا بھی درسار مولمنز و حقارت ۔ غربی مولمن اسے دوسر کی کہ میں کہ درسیان خربی کو درسان کی تربی کا مولمن کر استفاد کی جوربی اس کی کے دوسر کی کر انسان کی تربی کی مولمند و میں کر انسان کی تربی کا مولمند و حقارت ۔ غربی کی دوسر کی کو درسان کو درسان کی کر انسان کی تربی کی کو درسان کی کر انسان کی کر انسان کی کر انسان کی کی کو درسان کی کر انسان کی کی کر انسان کی کو کر انسان کی کر انسان کی

کی اِ ت یہ کہ جب بی نہتی ایمن ملاس ول سے نہتی ہیں گروز اِ ت کے زمعلوم کی بیل میں اور نے کا نیجہ سے کواب کہ ان کی اِ تک اُن کے سے کہ اِ اِ کہ ان کی اِ تک ان کے سے کہ اِ اِ کہ ان کی کو بے کہ بیا ہیں اور جب بیا ہیں کر کچھ کھو ضرور اسے ایک کی بیت والی بیت والی ہیں کہ بی سے ایک کی جہ سے بی ایک کے اور سے میں ہیا ہے ایک کے اور سے میں ہیا ہے ایک کی بیت والی بیس کی بیت والی بیس کی دیکھن ہیں اور جب اعمی کئی ہی اور جب اعمی کئی ہی اور میں ہیا ہے اور ایک میں اور جب اعمی کئی ہی اور جب اعمال کہ میں والی ہیں کہ بیس کو ویکھن اور کو ایک میں اور اگر نہ بات ایک مادی ہے جہال کہ مادی میں کہ میں کہ بیس کہ بیس کہ بیس کہ بیس کہ بیس کی بیس کہ بیس کہ بیس کہ بیس کہ بیس کہ بیس کہ بیس کی کہ بیس کی ایک کہ بیس کہ بیس کہ بیس کہ بیس کہ بیس کی کہ بیس کی کہ بیس کی بیس

مری میں میں ہے۔ غرض نورے زیادہ پاکیزہ اور فرنشتے سے زیادہ معصوم ہیں گر: جانے معصومیت کے کو نسے الو کھے میل میں اکائی ہوئی جس سے ان تے تیرے کی شکھتگی میں حزن زیادہ کنا یاں ہو گیاہے ۔۔۔

بعض فرا فراسی ایس انتیس کمت پرشان کرماتی ایس نیاص کرغریبوں کی فراسی تطبیعہ بھی وہ نہیں و کیکیئیں او کیمی ٹرے سے ٹراصدمہ ممین ان پراٹز انداز نہیں ہوتا ۔

ا وب ورطالعہ سے اغیس بر پایا ب مبت بنا وربی ان کے سید فریق ہیں۔ان کاوادہ شغلکت بینی ہیں۔ ایک پیزان میں عجیب سے مرمس کسی عسف کر طرز گائش اور خیالات سے متاثر ہوتی ہیں اسے دو سرول میں سب سے افضل کیھے لیکنی ہیں؛ وراس کے بارے ہیں والسی تغفی بھی بردا شین اندیں کرسکتیں۔

بحيدة خصيت كي الكرميا الفين معنامير بس كي باتنهين فرش رمي كي تو اتني كه دنيا من مم يرامكر

. تجمد تمييع الله شا

ندرفِ الى

موش نهیں ہے کب کا تجھ سے إِنُونَ کَا تَوْرُونِ اِللَّهِ اِللَّهِ اللَّهِ اِللَّهِ اِللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّ

بعيد كيام ووجا و الموجى إراه لواني إنَّ ووقت الله

مہستی کی اس راہ میں اب نو<sup>ب نی</sup>ش کامنظر حیبوٹ گیا

وفاانصوي

دیششونکی دام کمانڈ بحیر طیاوب کے سے بڑساف اندکاریں جا باج ایسونے ٹی قیال کدافساند کوک کا بڑا ایجا ترم کیا ہے۔ اس سے قبل بھی آ ہد کے ٹھر دیٹی افسانوں کا کا میا بترو کہا در اس فن بیں آجیں فال مہات پیل موکی ہے ا (مربر)

بِوَا تُوهِ اب تُو..... اب آسكَ كالفظ مو يَخِيرِي إبر كياً وازين ال كان من راي يستيت را وُ فوراً المُحرِ كَي كُولُون كئے رائسته بربیت سے اواکوں کو میکڑا فیاد کرتے دیجہ کر النين فيال آيا لا يا لكل تفيك بي ہے سال كم آخر مبينے يس مولى د مولنڈي آتی ہے .....ون تمام دفیر میں آقیہ آ مَدْ لَمُصْفِحُ كَا كُرِيتِهِ مِن ا وربعِ كُمرين كا كُرِنْ فِيمُعِينَ .. جِي اِس فرالی کورکی سلسنے ہی تقی اس کورکی میں ہے آ دازاً بی کیا دسکنت را و میندایس آ ری ہے 9 وسنت را <del>و</del> سوما کر میں بوشی کمبر کر ن کی ماج سوما اوں گا گر کھری میں وه ظاّ لمصاحب بن ا ، نواب بن بني وه نبقه فائل ﴿ لَيْنَانِينَ مع الله على المنت را وُنتم مولما كا ؟ يه لو <u>تعقيري</u> الفول في موجاكا س كوكيسية محما و ت الركام كوني تمني زاق توسبه نهيس ليكن ول كے جوابات ميں ساجس طرح وس میں نیصد ہی اس تقریب اب بھی الیامی ہوا۔ بى يىسى دا موانا . كيم لوكين كالطرائفول في كما كيارى بيد بواكا بمونكاكه نبس آلات بواكونها

کیا ہولیاہیے ۔ ۱ جی اس نے ٹہر ال کی ہے ٹم ال ، دامو آنا زورے ہننے نگے۔

مستعدی صرف بم میسیدی کوکون کواسی طرح کی بڑتال کو انہیں آتی ! تی سب کوسسد

ای بی جا به است است است که کر سهدردی در گار سمش و اموانانی سرت آنای که کر سهدردی در گار وسنت را و میزی طوت کے دو بہت بے جان تھے۔ با برخت کی مواکا ایک جو بھائی نہیں اور ندگر کے گوار میں تفاظ ہے اپنی کا ایک گھوٹ گرفی کرزور توجی طراک کرتے میں تفویر آفس کے کارکوں اور شادی شدہ مردوں کو ا انعیس توطراک کرنے کا حق بی نہیں یہ

رب ككره ب تيو في توكرونى آوازان كى دسندراؤر برائ شاكدونورة اب ده دارا مي درام والمعالم آدام س سوكى موكى المجا تو تيكم ازكم والمفط مثمنا بحد

نجانے کس تھنٹے کی آوا ڈسائی دی۔ ایک۔ وَوْجَیْنَ میار ۔گیارموی مرب پروسنت راؤسنے دل میں دل میں کہا ۔ بس کیکن اس تھنڈ ، بجانے والے پہرہ وارکو وسنت راؤکم ، ل سے کیا کرنا تھا اس نے ایک اور تھنٹر ، بجابی دیا وسنت ا کوائی معلوم ہواکہ کویا ہے می ہی کسی نے ان کے سر پر ایک مرب لگائی ۔ وہ حَوِیک: علی آئس کے گا کو تھر بربارہ ہے۔ کہ تو پڑکے کا اراوہ کی تھا کیکن السان کی ٹواہشات کو آتھا ہے۔ کہ تو پڑکے گارا کی ہی پرواٹیس ہوتی ۔

وسنت را و ف ساسفی میز برنگاه دان کافذو کا انبادس کوامی دیمیانیس گیانشد، اور ده انبار شده دیمیا ماجیکانفا . دونول انبار - اسنه ی اوسیفی تواکدیم توام مبانی می قمیل سر

می میں میں میں اس طوٹ گلاس میں پانی ایڈیل کو منت او نے گٹ گٹ بی لیا کر بانی مینے کے باوجود ملق اور خشک علیم موٹ لگا' کر تن میں کا بانی بھی گرم ہوگیا تھا کو یا کھیں وو پہرکے وقت کسی سٹمیشن کے لکا بانی مبرکر رکھا ہو۔ طفینڈا بانی پنیا بھی ایک طرح کی عادت ہے اگر

گاندي يې سے خاص تقيدت تني ان كي داندي ياترا كا فوٹر تر اس كام مي ميرونه في وازكيول الوبه.... توبه-... بياه كدوقت مروشال زاب كرونياموس بهاد المعتين وومن ویم ب ویم از دواجی زمنی این مین گرا - اگر اس میں بارش مور دو بی میاں بیوی کے مجر است میں - تین کیا اس بارش سادرى كى بىس بوقى ب

> چراغ کی بی کو بصحاکروسنت دا وجب اینے لیتر بر آئے اس رقت وہ نے گئے تھے۔ مواسے نو و کو علمن کرنے كرين ، كولكى كولت كد ابحابوا بد بس ري هي سا كى كولى من واموانًا كوف تھے۔

سياسه وامواتا ؟ مياسي وسنت راؤ إ

ان د د نول کا بوجینا ایرای تما جمید دوتسیدی ايك دورسه كاسال اويس .

ومنت داؤ في الي جيم كوا عيا طورت بترير ولل دا تفكيموت تعير فرا بندال في ان ول يسال ملك را تفا أغير كى فاب دكرانى ويدر بالتحاكية وابين آف كيماف اعاديد كي مذاولاً رب تعد وورك فواب میں دوان کا فذا سے کہ بینے و بے مارے تھے ہے خوی نوا ب توعجيد تنعانفيس ايدا د كهائي دياكدوه كمرني ميس اي ا مدان كاكريكاكية بل خاندمي تبدل موكيا . و حق ك بجاف جيل فاء كالماكسس آكيا الندمي كث كف كرا والي كُونِي : مِبَائِدُ كِهِال مِلِي كُنَا والسِنُونِي اللهِ الْمُؤْكِدُ رُنِهِ والى بِلْرِئَ إِنَّ نظراً في اللول من بروداركود يما أجرت كى كولى انتهازي که ال کی بیوی خود یه فرض انجام دے رایک ہے۔

نني نه لمنے كى وہر ہے دسنت دا وُمَّ عُد بِحِوا فِي عائے وغیرہ فی کر وہ حسب معمول داموانا کے تعرا خار پڑھنے كمعاط مي وه برت ركين دالے جي سيطين جوكيا مان كو

المغول فيفاص كمورست خربياتهاجب نمغا وتنواس كوديميكر واواكبتاتواس كاذكروه ووست احباب مي خاص طورير كرتي ا ومسرت سے ان كے كدكدياں ہونے تحتیں۔ و، را مکویے کے اِرکے میں داموان سے اِتیں کرتے رہے اور اس میں دس کب بچاس کی انیس خربی نہیں ہوتی عملت باكرو وكرر ميل كئے ہے رہين كى طرح زاده جاول

آج روني نهيس يجاني 1 إكي ظالم سأبوكار على طرف جن نكامول سيديم علما بان كى نظر بال سى اسى طرح بيوى كو دىيدرسى تنيس ا خول نے تیکی لیمیں کہا کہا اس شارکی کری ہے۔"

مون أي تنها كي الله توليكاني، مرے لئے! تمارے سے ، بيعي - .... آج منگل سينا' ومنكل ي كاون سبعورتول كوبرت ركعنا جاييه

بین فاموش میگذ کرا اج نوجی ک طرح مفتم کیا

ان کی بیوی نورانسجد گئی که دسنت دا و کا به طناز ا و فی نه کیانے کی وہستے ہے ۔ گم وہ خامیش ری ۔ وسفیاف كمرس إمر ينط واني موى كورا حوا كمة موك مع رو في بندب يرتوا في علوم ي بهاس رجي اس و يانا نبين بإسيرتها واس كالملك .... اس يوي لچه يي ديس .... ياسي ب كرمت كارنگ بتنا توخ و ہے اتنا ہی کیا ہوتا ہے۔ مٹنا دی ہونے کے ایک ووسال مگ بيوي س طرخ كميلتي المجتي ري اوراب .... اب تو اس كوميرية را م كامطلق خيال نهيب وم توميري طرب يخو ا طَعَارَ بِي نَهِينِ وَهِينًا ..... يَنِطِهِ إِن إِن نَهِينَ كُعَاءً مُعَادِهِ اصرُّ

ت*تی ۔* م مر

' کمیں ! ہرجار ہا ہوں' یاغ منٹ زمانمیں تو یہ وسنت راؤ حیاب نہ د کا

وسنت راوُ جاب ندویکر با برآئے اوردکوستوں ہے اپنچا کیوں ؟ اب تعزیج جلس ؟ داکر امیں شاہ کر مداست ہجی موفی ہے ابجا کو گھڑ

دو رسطے عیابی در بات رسجی کے پاکس مانا تھا 'ا ؟ مسلط نے مواب دیا صبح تو ؟ نیس سات بسکو کرمیا ایج۔

وسنت راؤ تنها بی نظر آهیں یذبیال ایکهیں و و باگر کیلومیو و میں کئی دات کے جائے اور ول کے صفر طرب ہونے کی دوسے انھیں نفکا و شعر میں مور ہی تھی انھوں کے بونی و کیمیا. برجی ری ای فائے اشہار ران کی نگاہ بڑی ۔۔۔۔ وہ تعییر اسر دکھیا تھا اس وقت انھیں آو دم جر برجی دی رہا ہے ایک دیا انظار را تعالیمی اس بات اس میں اور میں اس موالہ وقد کے وقت آخول انگری اب بات ایمی اس وقت وون ب جائے کی کھے ہوئے دوست ہے جوئے جیٹے تھے دمون کی بیرخ ایمی کو دوست ہے جوئے جیٹے تھے دمون کے دمون کی بیرخ ایمی کے دمون کے دمو

يهان آئے ہو؟ گردہ اپی بگر برسیے آبیں اٹھے۔

وزئ كي مين ايكن ايماك بوا من منكي بدس عني موا اين منكي بدس عني موا اين كرم من اين اين اين اين اين اين اين اين ا اين كرم تني كما الدام والدام المين المام بي شام زي بين بوق -الم شده بني كي طرح موا ولبات كيال لا يتربني أو وسنت دا أي من موا المين المرب المين كري سيدتو كديس أو سيست وو تركها في كر كركيكه القاوراب آج فافدسيث بركما بالانبين اس كي بعي استفكر تبيين التي توريك ........

وسنت دا وکی بی آے کی واُکری آ ڈے آئی درانوں پیملد پورا چی کمیا ہوتا۔ را سندرا فیار پیچنے والے الیسے کا بھی جی

کے برت کے اِرے میں زور زور سے مطار ہے تنے لیکن یوی کے روٹی و بچالے کے اعث یہ غیران کو ضبح کی کی اجم علوم ن

تی۔ شام کے تھو بچتے ہی وسنت اوّ آفس سے اہر نظے ۔

اس وقت وصوب بالكل بكي تتى لكين ان كے فصد کا پاره ا درجی طبره گيانضا. اس ميں کو يي شک نہيں که انفول نے رات جس

ماگر کرا نیا کا ختم کی تفایسی مداحی نیداس میں ناملنے کما کی علمیاں خول کر ...... راشتے میں ان کے فریک کما کی علمیاں خول کر .... است میں ان کے فریک

دوست بل گئے کیا وکسنت راؤگچہ بائے وفیرہ لا تے جس مائیس 1° رسنت را وکو ہاں کہنا عالم اورستوں کو ہجر

بمِي اِنْهِن } ومنت را وُكو إِل كُونا بِي لِيَّا ' وَمُنْوَلْ كُوبْمِ جِمْعَا كُوه الْورِكْ و نجيئة كما بِي كُلِيْنا بِي جِلْمَا اللهِ

ا انبی اور دو بیانی جائیے؟ ' ومیوسور ماہے! س که نسخا دھی بیابی ہے!،

ا ورتم ? میراکیا ؟ برت سپیرس کئے جلدی کھاؤں گئ۔ تمریحیا وُگا، ورشائد میں ویسامی روماً نِس کا ،اول

مع وي در المرادي ورسادي و يا بي روب ول المرادي پائه کالا في د موجر ...... وسنت داؤ في عند سده ولاساني بيالي يا م

ان وو بالیول میں اُر فی اور اسلاق بیانی بین کالا کے گرفتی مروه ولیسے باہر کف دو بالیوں کو دیدر ایک

درست کے کہا اور آپ ؟ دومرے نے بیائی کومنسے کاتے ہوئے کہا آخیس

دور سی بیات پیشی و صف ما بست به این بست این به آن به

لين كابعي ب. اسي كنه وني كابخار كيدكم مو ف كعدي خودات الكريك كي والبي آئي اوريو ك بنائي -وسنت داؤتني كحكومي كي وينوك مبركو إقدالكا كوي امي ده أرم نقيا. وه بعربوئي طُريس آك. أن كا بني كما أ سخال رہی اُتھی اور اُٹس طرف ایک اور برتن میا ول کے لئے نظرة را عنا وانفول في أس كي طروت اشاره كرت بوك کہا یہ کس کا ؟

المطابة والي آفروا في الناك كم الناع إ ا وربه چی کے برکا ؟ ماڑھے زیجے والیں آنے والے کا ؟

وہ تو بہت تفوطرا و مکائی وتیا ہے؟ آپ کو میا ول کہاں میائے ہیں ؟

وسنت را وسف و و نوب عجم بوسم و ال كالكي مندکی بننی فے کائی ہوئی مجرفی سی ونصور ت جیا تبوں کو محيوني النول نيروام دول كددكداك تعيروك

كد كم اس ك المدكروش كماتيم في الدي على ہے وہ فوراً و کھائی نہیں دنیا اور محوس مجانبیں ہوا.

کین کیا کس نے وہ کم گرمہوتا ہے ؟ وسنت را کوئی تیلی رملو کی گھر کومیا ن حو ف کرکے لینے كريس ملكي ويجي كدوينو جيون يرابي ب وواوي مِوكِي . ومنت را أي كرك من آت بي وه شف لي ومينو ان كريميد في ربور ما نفا اوروه التي يجهد مواجل ريه.

ومنوكوك واؤل؟

ا ونبول ؟ کيوں ؟

وه كيا تعاداتنهاكا ب

لكن بهال تعيل وو يري الاست المنا ليراجا.

مركني بوكيار ومباكر كا الامي دسكي وي مي كرول كاك عُرِيوك بنين أيك روز بوكا رمول كاراس سفكيا موكا إ . اس كور كا مروي ك لي كي كن اى معكا وإلى إلى اندواني زند کی میں ایر طرح کی موست ہی قرمے۔ کا زمی می کی معوک مِ الْ كَالْرُ بَهٰلِ مُواكِلًا ؟ يعرِ از دوا في زيد كي من ... وه أنحن من كواي متى اس ف خوشى سے كماك عجیے اڑ فی<sup>ٹ ک</sup>ر بھوری تھی ۔۔۔۔ دسنت را وُ سید **اِ مانے ن**گے وه بازوسي وراول ميس ساؤك بيم ول ميمون ميونانهين.

العي من سفرت بنيما قراسي. ومنت را وُجِهِ بح بِ ليني ورميرے ليا الك

عوكى رسى إيس عوكاره كراس كوسيد حى را وبسلة تفوالا تعالمين اس نے ہی بعوكا رہ كر مج شكت وي كن بيلتي

عطيس كون ازتبول كراسه

ومنت اس كى طرن آكرلوك يدكهال كابرت ركما

تم نے ؟ وه ربونی گریس مانے جاتے بولی ایس زکہو میں ومنوك الله إلى مثل بت ركف كامنت كالمي وفو كالك إلى كل رات السيمير فارآيا من فررا ولوي انبابالي سعمنتِ أعي رات تمام براج بين معاميري مي

كُرومين تقار محج كيوب رنيس إلايا ؟

آپ کو دفتر کے بی تفورے کام رہتے ہیں ؛ اب آی آپ دو میں بیج کہ جا گئے تھے ہیں۔ اگرا پڑھی تھی بیوی مو تووه دفت كي من مي كورودي موتى ووبولي بالحي زور

وسنت راو نهام محماكة أجسب ان كى بريك دو كيول بيس بكاني تقي . وورات تمام جائتي ري تقي ا . گرا بيمي ان كول من أيكر أو إتى تلى الكول ف كمها من والأ

كو لا في ما كا بول ا

اس نے بن کرماب و یا اواکو گھرتا نے کو ایکے 

لاکسی کے اِنت میں دیریا گیا ہے اوراسی کے اِنتوں كااترب ياكيول ب الحبك ا وسنت دا ومحبت بعرى نظول سعاني بيوى كي قرب آئے۔ اتنے میں سامنے کی کولگی میں سے آواز سنا کی دی ۔ كيا وسنت را واب عبى ماك رجيب بر . طرى كرى موري سيعجاني دسنت دا وُ ابني كم اكى كه إكس جا كراسے بندكر تربوئے بولے بھی کے العمالی ہوا بہدری ہے۔ مشند کی ہوا؟ راموا اکالجوالیا تھا گویکو مشاف وسنت دا وُسُ إيران موكني كراج ؟ آج ول كار و ا دو و ای زندگی کے کُرا می سختی کمبنی محبت کے سروحیو تکے ماسیقے اى رشقىي . (مّرّبه) **الحيراويسف في كي** 

ونوكه متمارا البلاكا بحاقابين ؟ ا س كوبانط ليس تح ؟ ووسني كم من عنماله - يربيلة بولة وسنت راؤ كيول شِند برت كم يَنِي تجركيش اسْ في نيذ ببت كمري بوق سبحاس لنے ودميان ميں اظرارہ اسے نہيں ليجا شكى ل لوس كا الصحيبين بقار

ومنت دا وُسفِر کاره کے تھنٹے ہنے. یا رہ تھے ہینے. اب ال كي الحصيل بندمون تكيل عاطمة مي وه وينوكونهما

و نیو کے بران کو باتھ نگا کواس کی ال سے کما توب ببنيدا يا ب آب كه إقام الارب برميرا التركيم ميرانهين

جمی ہے آئ مے ایل برمری تعدیر کنواب ٹون زیارے کی ہو گئ تبیر یہ ہے وجود گرامی کے قرب کی تاثیر سکہ ذرّہ ذرّہ ہے خاک کھا کا بدر نبیر زبان خوس ب آنكمول ميل نووكوم المرايدانك باحك شورب كفور مِن آج اپنی گاہوں میں سراند ہو ا مری گاہ تنگ اید بھی ہو ٹی ہمہ گیر ہارے اوج معاوت نعیر فیلے ت ہے کہ آج سجدہ گہد مثوق میری ترب م

وفور شوق میں ملکوں یہ اشک کٹا سکے مری عقیدت بیدار توسی خوش تقدر تری بلندمقا می کاسب قد ہوجائے سخیال وجذبہ واحیا س و کر کی تطبیہ

2.5

تنق وتبصره

قرائی و سا اموار میراد فرتصلی طنے کا پتر در گالیہ و کئی۔
یدسال مالوار میرکر آن مجد میرا کا دو کن۔
سلانوں کوان کے ذمیب احد دی مسائل سے آگاہ کرتا ہے۔
اس میں بچوں کے لئے بھی جید مضامین شامع کے مباتے ہیں۔
اس سئے بڑول اور بچوں کے لئے اس کا مطالعہ مغیر ہے ۔
اور بڑا مسلح صاحب کا نام کرکھ کے صمن میں کا فی مشہد اور بڑا مسلح صاحب کا اور کھی کے صمن میں کا فی مشہد نام طور پرنیا بیت کا وہ میں اور بھی مسلح من میں موار پرنیا بیت کا وہ مسلح من میں کا اور بھی مسلح من میں کو اور بھی مسلح من میں کو اور بھی مسلح من میں کو اور بھی مسلح میں کے مسلح میں کو میں کو میں کو مسلح میں کو میں کو

زیرتیمه رسالهٔ عرائی مالوا ما شهاره سید اور اسد تذکرهٔ حیات بخشی بیندک اید مختص کیاگیاہے۔ اس کیالاہ بھی دو مرب مضامین شایع کئے گئے ہیں جوران سے ملاق اسلامی سالل برمید می سادھی بخت ہے۔ اور قرآنی تعلیم کو مالوکی مالی بیا تؤکید کی گئی ہے اسلمان تجیول کے لیے کا مطابقہ اسپد موقا۔
مطابقہ اسپد موقا۔ "زمن مالی نظراد اروان اشاعت اردو

مولعن نے پہلے مجانے کی گؤشش کی ہے کہ حقیقت گاری کیا ہے۔ اس کے بعد انقلابی قدروں کی وضاحت کی ہے۔ پیراردوا دب پر حبد تھ کیک کاججائز مواست اس کو بیان کرکئے ترقی پہند شاعری ۔ اضافدا ورنا ول۔ ڈرامہ ۔ فارفت استریم ہے کہ ترقیب اور بر کی موافق اور محالف دونوں اس قابل ہے کہ ترقیب اور بریم موافق اور محالف دونوں اس فاردوا مطابحی ہے۔

م. علارا شدالنجري | رئيبرد فيدو قارنطم آم الموجا علارا شدالنجري | رئيب كوري

 چزمورد نہیں جس کے احث آج کل کے اکثر دیشیز ترقی پند ادب تغنید کا نشاز ہنے ہوئے ہیں " ویس میں میں ان میں مجتنا جسر و نہدین ہوئید

مرم سختوران ارسوفتنی من و نبوری نافرنسم مرم سختوران ایم دو تعنیر

ارمونی نفیدادین مار فاقی علی می موجه این از خرمیدة بادیک داید. اس نذکره نین آمیام المنت مغیب سے مصلات کک نظیم ذکورا ورمنسلام کا کنام این کا این کو کششیں

کوئی قبل ان کو حال بیان کیاگیا کیے۔ اس کا پیش لفظ مولی میرعلی اکیصاح، نے تخریر کیا ہے اور انس میں مولف کی محنت اور کاوش کی واو دی ہے۔ اس تسر کی کما ہیں کسی الک

کی ایخ کی تحمیل میں بہت مور معاون است ام کی ہیں ۔ کی ایخ کی تحمیل میں بہت مور معاون است امو تی ہیں ۔ ریکس از محرکر ابراجسین فاروتی ۔ انٹر زی بی رہیں

من الله المرافة فاروقی الديد كاك بلساموفی كرد هي جومندی كه شاعري تيما وروسي علص كرته فقر شديلا هي بيدا موك اور ارومنی مي الوك هي والعوب في

تقوت میں ایک کتاب بھی بھی جوالف بلٹے و تیجن کے آم منتہورا ورُقتبول توام تنی · اس کا ایک قلمی نبخ مواف تم کرارازش مساحب کیم باعد نگاتو اٹھول نے ارد و دیس اس کی شرع

ما سب معلی موسی استان کوشایی کی موات نیشونی کلدکر پرورس کے جم سے اس کوشایی کی موات نیشونی اصطلاح آل کرمیسے اور مجمانے کی قابل قدر کوشش کی ہے۔ اس کا ب کی اشا فت سے ایک فائدہ پر بھی موا کہ تھ رہا د از فراب مرزاحیفر ملی خال آز نکھنوی۔ مح<mark>مد و بار</mark> انٹر راج مل پیشرزجون . تاکنب درامل نئر پریمکوت کینا کا آزاد منظوم

نرهم ہے ۔ بگوت گیا کے منتقوم اردو تراجماس سے پہلے بی شایع ہو بکے ہیں لین جفر علی فال آخر ابھیے الل پایہ شاعرانیج ظرم سے کی وج سے یہ کتاب اردوادب

یں مامن آئمیت وگلئی ہے . آخرعهد مافنر کے غزل کوشوا میں ایک استاوکا درمر رمصنے ایس بڑی نوشی کی بات بوکہ

ترمبرکر نیکی زممت می توارا کی قدم الدر پسجیابا باسبے کوغرا کار شوار دسیت طول نظروں کی طرف اگر بس مرتی - لیکن آثر ک

سرای بیت موی معمول مین به باری به ی بی باری اس کادسش نے اس خیال کو نطاقا بت کر دیاہیے ۔ اوراس نظر کے طریقے سے بین معلوم بوقا کہ یہ کیا س سی قدم نظر

نظ کے اِسٹ سے بر ہیں علوم ہوا کہ یہ کتاب سی قدیم نظم کائر میہ ہے۔ اسلوب بیان اور زبان کی حلاوت ہر میت

میں موج دہے۔ کتاب کی ابتداء میں متعدد امحاب مثلاً مرکوایس نارا کن اکسہ راج نر مندنا تھ رکھایش نیاں

مر کبولس ارا ئن اکسه راجهٔ زیندراند گفکامشنکاه. گفکانا نیم شراکی نخر برین بعد تعارت و پیش نفظ و دیبام.

نٹر کی گئی گیں جو آئر سیسے اعلیٰ پایہ شاع کے تعاد مت کے گئے فیرمنروری بلکہ غیرموز د ں نیطرا تی ہیں ۔

ر من کا ب کے بی کفتی ادبی روشنی در آباؤکن. رمان کا بی می کفتی ادبی روشنی در آباؤکن. سناصاحب مامیمتمانید کے ایک فارغ التحمیل الم

حبدرآ إدسيولُ مردُس كه ايك عجال سال وكن ميں. ان كو ارد واوب كا بڑا اچيا فوق ماسل ہے، ورطالب على مي نانے سے انفول نے مختلف مضامين اوراف نے لکھ كراس كا مجوت دنيا شروع كيا تقارا جان كى بہلى كتاب شالع موتى كو حد رموركا ترفر فرن لے عبر بدارس بن كري وقد در اورا نے خد

جس مِس کل آخر افسا ہے ہیں۔ اس کٹائٹ کا مقدمہ جارت ٹیڈ معامیہ کھنائے تکھا ہے جس ہیں انقول نے یا لکل ٹھیک کھا ہے کہ معنف کی افراژگا ربھی ا مدرجحال ٹیل کواگر ترخی نید

كبامبك توفير سيح زبوكا. كران كى ترتى كسيندى مي دو

ويراد روكس بيليكي مندي زبان كاايك اجبانموز مقاعام أكيابس في مدد سك سانياتي مسأل كي مل كرف مين مهولت

وررائيوسي الشرائب فيلائين هانيد يه محوقي ك كتاب وقت كي اكي بهايت المح فرورت کولیداکرتی ہے۔ عمدحاضریں جبکہ برطرمت اصلاحات اور انتحاط ت كالربط بشصرورى تقاكة عوام كورائ دى كطافين

ا ورانتنا إين كي نوختيول وغيره كم متعلل ضروري معلومات ایک کا بچر کی شکل میں شالع کی جائیں اس منے کہ جب تک عمام كواس كاعلم ندم وكمر إنتخابات كيابي اوران كرضمن مي كول كون سع م طول كى تميل لازى سيدا مديشه سي كمانتيات

كالمستنهل قللأابت بوكا

از سید سبارزالدین معامب رفعت انزاد رو ن کی دانش عملت می راآباد

منعت معامب تيدرة إد كانوج ال انشا ويرداز مِي جِن کَ بعض *کتا بين اَجَن بِر* قي ارده ( بي کي طرف سنشالير بومِكَى أيَّىا - زرِنظركا بدان ئَدِيدُا فِدا ذِل كَانْجُوه سبعِہ مِن مِن سے تین نکیع زا دہیںا ورلقیہ نزامجم مصنف کی <sup>زنا</sup> ا مديان كالخاف سے يومجوم قال الدا درانسانے محسياب ا مترجمه فاكر ميرولي الدين الشراداره ر اشاعت اسلامیات حیدرآباد .

ية وراصل لواب مرفظا مت جنگ بها در کی ایک انگرایی كتاب اين ايروج نوا ششري وندي فرآن "كارووزيمير ب امل كآب زياده تر نيوسل افرادست محاطب تمي اور خصوصاً انرگز زول سعاجن كي فلسيات مصف خودواف وي ديكن وكاكر على الدين صاحب سفراس كنّ ب أو أثنا اجها اروور جمد كياب كه مروجوان خواه وه سلم بوياغ ملاس كاب كوديجي سعررك كاواداده الناحت اللاميات ف اسى قسم كم بخير موضوعول رقليل عمد مي متعدد كما بيرشاج

کی میں بین ان سب میں رمہائے قرآن کوضاص طور پر ہمیت ا ورمقتوليت حاصل موكى -

الى انزراج على الشرجمون.

ارضمائي بخاب كاكما يعي شاعرب ان كفام میں موز وگدازا ور ندی و سرمستی کی جملکیں حکمہ خلر نظر سے كرزتي إيسءان كياس مجوعه مي ال كالبرست كاكلام أينج كى ترتيب كرساته تعكره إكياب. راميال بى بيل. لظمير مي اورغزلين عي لورت مموع كوجار حصول ميس غيمكيا كياب اور أغزل إلنام كينيح ارتغ تعنيف بى كى كى كى بىر علامدا قبال كى كالدول كاطرت اس كماب

كى كى بت ولمباعث بمي ويده زيب بهيمه

دلی سے ایک بندرہ روزہ رسال<sup>و</sup> مر مل أخل أغام كالعقوب دواشي كي ادارت ين شائع موالم بي جس كاترنيب و تهذيب مي فال ذُون اور مليته كو فخوط ركما حاما سيد. اس كي أب مخصوصيت بير ہے کہ اس کے ہرشا رے میں اردو کے کسی طب او بیب یا شاعر كى تفويرا ور مالات مجى ثنايع كم والقي ميدا ور مرشاره الفويرمناب حياليزر بظرشارك مس وش في اوى ا ور الوك حيد محروم كى عرو القدا و يرك عل وو مخلعت مألك كى نهذيب دمعا نزت متعنل مي مين تبين تتورين تركي م، اس کے محصفہ والوں میں خواج من زخابی مرارا إوا بم منيم عيناري داكر تأثيرا در إدشا جبين فام كراً أفركر مِي. أير سألماس قابل بي كه الرين اورده مرى ترقى إفنه زبانوں كے مفيدا ورويره زيب رسائل يدمفا بلكرسكنا ب ا ازمخوا بین زبیری بمطبوعه

ول سنزل الرا يوس موال. يكناب ورامل علامه سيدليمان مدى كى مبوط حيات لى

کے بواب میں ثنا ہے کی گئے سیے انکین اس میں صرف مشتبلی فازر في كر تعين بلوكوا بالركرن كالوشش اليال مه.

اس چیونی کی آب کا بم بی تجوز کرتے۔ بظاہر یہ ایک مغمط ا جها وراس سے علا ترکسلیان ندوی کی کا ب حیات مشیکی کی عظمت اور افادین دیرکوئی اونہیں پڑتا۔ دو تق " ادراس من مولدندنداس تابانام ظلط بخرز كياسيد يا توه وهيان هنه تى بنفيها تنهوك يا آلان كاستفريق كمعض ايك كمزوري كواجهان تعاقواسي كي مناسبت سے

# أدار كي مطبوعات

محرکر شمون تحاقی او بی کے پہارووشاء اداتا وال شاہ جمور میں کو داکر سیدی الدین قادری صاحب روز نے نہایت می فتیق و کاش کے بعد عالمات انداز میں فلمبند فرایا ہے ۔ اس مجمونی کی کتاب کے ذریعے سارو کہ ایک براستا عادد اس اوالاس ایو کی شخصیت اور کروار کے السیے بہا و و شخص آبات والاس ایو کی تحقیم معیاری جھے جا بیس کے ان کی زائی کے حالات برنظ فرنی ہے ہو اس کی شاءی ہی محلات اور کے حالات برنظ فرنی ہے ہو اس کی شاءی ہی محلات اور کی منافی کر شاہ گان او با اور کی تعقیم کے این کا داری کا مال افرانی کو سے معیاری محقیقیں کے لئے بیٹا و کھی محتال اور معنیات ( مرا ) طبا حت وکتا بہت یدہ زیب

مورخ سیاسی در از پردئی حربه کجریصات مدیقی ایمات اردوز بان مین آخر سابدات ربیلی که بسیدی نید پروفی محید صدیقی صاحب نے سیاسیات کی این کو اپنے خلس المهراً انداز میں تورز ایا ہے۔ یہ کتاب آپ کی سیاسی معلوات اور سالها سال کے تجربوں کا بخواہد کی کے مطلبہ کے لئے اس کا مطالعہ لبعد ضروری ہے مسلحات (۲۰۲)

الني برب كاب كوفعت نمزل فريا إد حيد آ إ دوكن

### انفنسلاب إب

کین اس القائی سیاست کو تجھنے کے گئے اور وجوہ دور کے بیجیدہ مسال سے فہر واور اک کے لئے کافی سیاسی مطالع کا مفروک ہے

> سنهورسا نبی رساد نئی ر مدگی

یجار و وکا واحد ما منامہ ہے جو تحض بایات ربحث کرمائید کلی اور بین الاقوای سائل ربھت در رہناؤں کے سرحامل خدیں بر نہینے نئی زندتی بی من شائع بوستے ہیں. مدر تعدد فوار باک سالا دیند ششہ میں ممالی فیرسے نیز کے لئے چے رویے تین رہے تھائے فردید المائل، مریج کمٹ

وزار فی مستن ادارة نئی زندگی نے بڑی جانفشانی سے دزارتیش کے کے متعلق تمام مواد رشع کرکے یہ دلچیپ کاب برتب کی ہے کا ان پیچیدہ مسائل پر سرمام ل تبصو کیا ہے۔ بیک ب کو ایم بندستان کی گزششہ بینج کے سیاست کائج رہے سافوز بال منعامت د مام صفحات

فيجرر الذي المراقبة الدآباد

متقل خسر بداران جائے

تر ایم ۳۹۵۰ ایم	رجسا	Neg. M. 3	730			Bearengerry by.
anatanatanatan	102	100	1	- 1	1	1 90 90 90 90 90 90
THE STATE OF THE S	100	ارد و کی کتابیں	ہیات	1	ارلا	GES 35 CON GES CON .
GOOD CHECK						TOTECTO TOTO
101000000	300		فيمت	į.	(1)	
2	4	ہے نام کتاب	•	3	2.	ه انام کتاب
3 - 3	ه فعهان	= =	17	1	٤.	Call, N
124 91		N. K		r 1	ILV.	- رکانشگ خاتم
1 · * · 1	1º ^	- اسع کا جا د و		' I	914	سركزشم غالب
	146	• طَبَيْعانَى كَالْمَات	Λ.	• 1	μ.	نظم الملك
1 - 17 - 1	177	• متاع سخن	٦	٠ ١	•	ا تا م الملكي
1 . 11 . 1	irr	<ul> <li>اکیف سخری</li> </ul>	٨	۳	rr-	قاريع كولكنده
1 1	177	م إدادة سخري	•	1 I	14-	رید یو دمبر (۸ تصاویر)
1 - 11 - 1		• أعراج سخن	17	. 1	17-	ارمغان جنب
• 1r •	IAT			. 1	۴۸	سونيلي مان
- 17 -	14.	المان سخن	۴ ،	٠ ا	14	سرسيد احمد خان
6 IF 6	166	- فيض سخن	۲ .	.		اللاسنة
	A	•   مرابع مندن جلد اول (هدتصاویر)	٠ ٢	.	۲۸	سرسا لار جذك
	rrr	,, (۵۰) روم (۵۰) ,,	P 10	1	م ۱۲۹	معربی نصانیف سے اردو سواجہ
1	IVA	انقد سفن ا	pe pe	. 1	irr:	معدِت کی چهاؤن
1	,	انند		1	744	ا قبال نعبر
• A P	144	<b>3</b> 7 / <b>3</b>		'	117	سالنس نے کرشمے
r	197;	[	• •	1	1	المامات والمام
1	144	، ا مشاهیر قندهار د کن	٠ ٣	r	11-	شعرات عثمانيم
	IFA	ا من کی دنیا	٠ ۸	۲	r	مكتربات شاد عظيم أبادى
	197	مدراس میں اردو	- r		14	داداً بها أي
. ^ 1					P	( دو نامم
	111	ا معوم قامم		'	٨۵	مید راباد
	IAT	1	• 1•	•	1	عما د الملک
1	110	. (//	- 4	•	15.	
	r		- 4	•	47	اردو سادی کی پہلی کتاب
	1 ' 1	ديتري معنومات	- 4	•	47	و و دوسری کداپ
1. , .	44			r	700	معمد حسين أزاد
. 4 -	۲۸	ار د و مثنوی کا ارتفاء	- r	i	10-	ا فاغد کی با ؤ
- 17 1	irr			'	91	فن تمرار ً
- A 1	714	سود زندگي	- 11	•	1 1	٠
- 17 -	r	سركزشت اذاره	• •	1	IFT	معد مر دا ریخ دکن
1 - A r	rir	میر معمد موس (۲۴) تصاویر	٠ ٨	۳	150	هذه وحتا ني بعدن
1	1 ""	بلقاس	- 1-	•	۸-	پود و س کی کہائی
1 - " -		w.la.lba	•	1	1	سے لما
1. 11.	111	اعلم خان داره	. 4		۴۸	پانی کی کہانی
• • 1	14-				rq.	رساني طيبم
- A 1	111	چیرنثی (۱۹) تصاویر	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	۲	1	سُلک گوهرين
	144	انوار	• r	•	۳۰	ئا در الديران
	٨٠	اشمش دانی (۴) تصاویر	• ^	1	IVI	تاریخ ادب اردو
	1174	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	• A	•	84	اشوک ا عظم
		1 V 1		1	٨٢	ہا تیں
1 '	144	1 30	• A	r	FIA	یور پ جذک سے پہلیے
	rr			س	174	عَ دُ رَافِهِ الْ
• ^ •	Al	بلاغب	٠ ٨	٢		ار یائی زدانین
	7	ا داره سنم ۱۹۴۱ع مین	• •	ı	1.1	ار چائی رہائی طالعا کا کا
1	1 77		- 1º	•	۳.	ظام على خان
	-	1 1 1 1 1 1 1 1		A	rq	مدنوه اردو مخطوطات جلد اول
	1 7	1	- 1-	•	A4	عرب اور عربستان
1:		1 0 - 3- 45 J. 47			_'	



## ا دارهٔ ادبیات ار دوحبدر آبا درکن کا ما ہنامہ

زیر بگرایی ڈاکڑ سید مجیالدین قادری زور مجلس اوارت خام حمید الدین ایم لے سکینہ سیسیسلم



ن ن البير مستيد ٢٥٥ ن ان فير برطانياي ١٥٠٩ ليليفون فير چندم الاز موروسية أشآت رئيل كاب س الروليرة آت

شاره ۹

إبت ستمبر لنطواء

طر ۹

## فهرست مضامين

		The state of the s	
۲	مكر مرا وآبابي	نخبلیات (غزل)	1
۳	الوالفضل إيما ب الجوار دار العلوم كالبج	عر فی اوب حبد نبی اتسیه میں	•
٨	صاحبرا دوميلن	فوق سفر' ( نظم)	٣
4	سيرمبا رزالدين رفتت ايم الكجوارا ورثك إوكالج	داستان (فيايل)	1
11	سيره بدرا فع	بغاوت وموت (فیانه)	۵
14	برو فبسرعبدا لحميدما ل تنعبُه فارسي جامعة خماتية	ملی <i>گرامه کے بین</i> د فارسی خطوطات	1
**	رسشيد قريشي ايم اك	حبنکار ( نیانه)	6
22	1 610	حيات محرٌ قلي نُطب شاه كي منعلق رائبي	٨
77	بالریدی اے	بماری قوی زبان	1
rr	جبرل ( حبليور)	آسرا (نظم)	1.
44	وتوجمال الدبن حبدر	قَعْدُ شَاه دا وُد	ij
01	منظورا حمرالفرقربشي	غزل م	11
04	<i>"</i> ق "	تنفقنبار وتنبصره	110
		•	

خواجه للدین شام ایم کے اہمام سے دسکری رہیں میں جبکر فعنے ل جہادشا ہوا



غمهه کیا، زینهٔ صفات و ذات غم نبیں ہے تو آرزو۔ نہ حیات نغمهٔ آرزو و رقص حیات مرحب عاشقان خوش او قات تومحتت كو لا زوا ل بن زندگی کو اگر ہنیں ہے ثنبات ہرزو ہرنفس حیات ومرگ عاشقی ہے نیازِ مرگ وحیات باتوں بانوں میں آج تومرزم کمیہ گئے وہ ہراکی ل کی بات آپ ہو کچے کہیں بحب ، لیکن آپ پر بھی ہیں جندالزا ا ہم نے ویچے ہیں جاگتے ہو ول ہم سے پوچپوستم کے احساسات عشق دوتشنه کام ب کیجے نہر کا گھونٹ بھی ہے آب حیات اے کمال سخن کے دیو ا نے ما ورا ئے سخن بھی ہے اک بات

· مُنْجَكُرُمُ إِدْ آبادى

عرفی او عب نبی اُمتیمین رست سے سالتہ ک

خلفا، الكل حود مختارا ورطلق العنان تھے. سبسے برم کو فلا فت را شده کے تمام کام دبنی اصولول نہی ا احکام اور خدا اور رسول کے فرامین کے مطابق ہوتے گرشا إلى نبوامتيه ان اصولول كى بابندى رمجبور نه تقے. يهي وجوه تفقي جن كى بنار براتبدا في اسلام كى بن يتى ساو گی واستی اور راست بازی اس عبد می بالکانین توبيت كوغائب بوكى.

ریاسی اعتبار سے اموی حکومت کامیاب کری ماہے یا نه کبی صاف میکن علی سر رستی ا و علما و نو زری کی متک اس کی مثال قابلِ تعلید ہے۔ علیم وفنون کی سربری ا دران کی ترقی میں نبوا میں کے برطابیہ نے کچے دیگے معدلیا خصوصًا شاعری اس عهد کُمَسُ خوب بھی پیرتی۔ اس عہد میں شاعوں کی قدرہ فزات ہو نے ہے تمی

وجود ومن جنعيس آئے باك كيا مائے كا۔ اموی مکومت کے استے ہی قبائل عرب میں باکھ مرتبه مون بَرْكَيُ اسلام نه ٱلرَّجِهال بْرَارُ فَمْ قَبْلُ لَا وَمُ دى تى ولا السلطنت كى نوائش فيعرب كان بْلُجُونِ مِن بِيرًا خَلَافًا تَ كَانِيجَ بُولِي بِرَقْبَلِدًا بِنِي رانی روایات کر دسرانے لگا اورائے تدر عروشون پر از کرنے رائ اس میں وکیا مائے توال جنگروں کی بنار مفرت عثمان م كي شهادت سيموتي ہے۔

اک وا فعد فاتبد کے بعد عنرت علی فرا کے طرف وارد کی ایک جماعت بن آنی اور ووسری حفیرت معاویه کی حلیکم ان کی او ایرن کا ساله بهت زانهٔ مگ جاری را د جس کے آخر میں ایخ اسلام کا ور نونجکال اور نوج گداز واقتہ کیسیشس آیا میسے ساری دنیا مسائحہ کیا "

ملافت راشدہ کے ما ند برعرب کے سیاسی مالآ میں بیرایک انقلاب رونها ہوا حضرت معاویہ جو اپنی ساست دا في اور ندر كي ل له في زاب ك مرف كورز بن سكے تھے ، اب موقعہ باگرانفوں نے اپنی سلطینت كی بنیا و ڈالی خلافت کے ماصل کرنے کی اس کوسٹنش مِنْ المفول في متحفين عني الل بيت بي سيجناك کی سلسلیمیں اہمول فے اسلام کے بنیا دی مولول ں میں ایک انہیں برہارے ملجٹ سے نمارج ہے البتہ بیمفرورہے کہ خلافت کو تبدیل کرکے انفوں نے با وشای گی نبیا و ڈالی اموی مکومت شام میں قائم ہوئی حس کادار آگل ساتھ ساتھ ساتھ ساتھ کا میں تاہم ہاتھ ساتھ کے

و مثق قرار بلاء ال شام نام المرسواه يداني الله رسالات. مي بيت كي اور مثيل الباطلية تشليم كي عرب كي ال مديد نطافت مين شخصي مكومت كي بوري تنان نايان تھی حفرت معاوید کے بعد پیلطنٹ نہایت کمزوراور کو او اندیس حکومنوں کے افقوں میں جلی کئی سرت عبدالملك بن مروان (مسطف ً، بي مريف تدك ) اور حفرت مربن عبدالعزیز تابل عکمان گزرے بالکائر مسلیلاتہ بین فیلا فیت حباسیہ کے باقی کے ہاتھوں ا س مكومت كاخاتمه مهوكيا.

اموى حكومت اورخلافت رائست رومي تعض اختلافات بيحد نمايال بي بشلانعلافث رائبار مِين مُلا فت كَى بَهَا دِحُوا م كَي لِيندُ رِمِنَى سِب لِوَنْ مُوْوَ ا در رائے سے جیسے منتخب کرتے وی طبیعہ موتا بالے اس کے سنوا مرّبہ میں مسلطنت بست برست مجلی ا فی رہی. خلیفاء رائٹ دین عموام کے مشورہ اور د<del>ور</del> اسلامی امور کی با بجائی کرتے لیکن ماندان استبدکے

(ب) علوم سانی مثلّا بغت مخونجیره. حبر برزا (ج ) این وجغرا نیه وغیره .

( د ) ومعلوم عو نوان تکارس او مندو فیره اوب عربی میں منتقل کئے گئے ۔

٢ ) تديم علوم و تفون جوجها لت اور ايام را شنين و و روْن مِن متوكِو و التح مِنسِكِ النَّفْتُ ، خطا بنَّة المثل مَثْنَو

علوم وفنون كى مندركم إلا فرست مي بعض المسيح بَى بِينِ جِن كِي اس زا نه مين طنيقي مُعَنَّون مِن مِنيا دَرْبِي ' ا درجن كارتى عبد عباسي ميس برتى بيجيد بي علوم سلامي مِن بلکدایک لحاظ ہے ہارا یہ کہنا بالکل میں بجانب بو كا اير مديدا دب كي مرف مباداس زاند من رمي تري . يروا نعد بك كاعلوم وفيون كي مالت إلكل ان الزار كي ي ج که اغیس کی طرح علوم کی زندگی بھی ہوتی ہے سینی <u>بہلے</u> تو وه تكويل إت بين جل طرح كربيريدا بولم التي عي بعدوه کھ ترتی کرتے ہیں بھر پورے شاب پر اتے ہیں۔ يهال كك كووه كمزور بومات مي ور الأخر بولس مِوْكُوا وب كے آسمان سے بھیند كے لئے رضعت بوجاتے

ا ن انوں ہی کَی طِج ان کے بھی بڑھنے ا ور گھٹنے کئے دوچیزیں منروری ہیں۔ زانیہ ا مداحول اِ۔

ادب ارد ومي دائمي او كارب كني، يني

مالسّة عربي أوب كي ليني مين بصره أور كوفه كي هي مجمّ ووتحان ابتدائي كهوارول كيمقالم

ين بهت زياده سبه عربي اوب مغنت استودشاوي

سے ماد کرتی ہے۔ وہ بمبول جراب مک سیاست كمدان من چند خاندا نون كم محدود تقى اب عوام مِن سِيل مِني مِني كر بجيهي اس عدمتا ترموك بغير

اس عبد من فتومات كاسل بمي جاري و جنان کی نے مالک اس زائد میں منبوندات اسلام میں ننال ہوئے جرمالک ملافت رابٹ رہ کے زالے یں موں اور کو تعنی نہوائی کے ایک تھے اور کو کے کے بعد بھی جہاں بوری طور دنیف نہوں کا تعاد دوائی میں اسلامی تصرف میں آگئے اس کی وج سے لطات كاخرانه معمورا وررعابا من آيسوده مالي رفعر كمي ومثني كو ولمِن أِي طرح آراك تدكيا كيا سنة تشهر ب السيكم باغ لکوائے گئے نہریں اور تنویں کھڈوا کے۔ طِی عالیشان اور در لیسورت عاربیں مساجد در گئ

سرا بن الله منيارا ورمحلات وغيره تعمير كف كيُّ ـ غرض ف و ا و د برا منی کے ساتھ تعبیبی کمزاج لى بغاوت يا ووسري السي ي اندروني سركشيول كي وجه ہے بیدا ہوئٹی نفی کمک میں نوشحالی اور استور کی پیل لَيُ تَى عَرب مدوي بهلي مرئبه اينے برگ و كياه معجا وُل کوخیرا د کرکے اموی باد شاہوں کی سرینی

ہے اور الیکے وحشی نہذیب ، تمان سے آ کُنْ ِ بُونے يح ـ دولت كى فرا دِا ئى سے عرام كا معيار زرگى مابند موليا وان و جو ه كا از او كول ك خياً لأت بربوا جس کافکس ا و ب کے بر ٹکڑ اے اور کو بر کے برا<sup>نے</sup>

یں ابرآیا۔ اس زانہ کا دب کوہم وحقول مِیْخشیم

كريخة بي. میں مدیدا و۔جس میں *حب* و **لاطوم ثنا ل**ام ( أن علوم اسلامي مشلّاً علوم القرآك فه مديث

خلفا بنیامتی کر برتی میں ان تنہروں نے اتنی ترقی کی کہ دور دورکے لوگ اضی دیجینے احدیمال کی علی دیجینے احدیمال کی علی دیجینیوں میں حصد لینے کے لئے آتے علم وادب کے یہ مرکز اس نے میں ابنی آپ نظیر ہیں۔ ان کا تذکرہ بہال اس لئے مرد دی کا دب بلکہ کل ا دب عربی اور سام کے بعد تیار موا ان مقابی کا بیحد اثر برلوا اور اس عدے عدم وفنون کے تذکرے میں ان کا ذکر آنا نہا بت مردی ہے۔

اسلامی علوم آرات آن کا نبر آنابی عرب میں چرکد براسے اعماد کر بہت کم بوقی سے اور عموما فرآن کے مفاطا در اس کی قرائے سے امران سی کمبوا کرتے تھے اس کے اتماز آئیس \* القرار \* کمیاما

ر سے سے معلقہ بی ہو ہیں انظرار مہالی تفاجس کا ذکر پیلے آ میکا ہے۔ قرآن شرایت کی آفاد تمروین کے بعد بھی قرآن کے اختلا مات کا سکسا

کی مردع ، فنومات کی وست کے ساتیٹ سلمان اقسا سے الم میں بھیلیے گئے اوران میں سی ہر قبیلہ اور عرب کے مرن نہ ان کے لوگ نشا ل موقے بن کی لفتوں میں اخدا ہی سے حردی اختا فات موجود تھے ۔ پس یہ اختا فات سے ماحول کے افزات اورئی زبا بن کے اختا طاکی وجہ سے ہم ملک قرآت میں ایک مامس رنگ بیدا ہو آگیا۔ جنائے قرآت کی ماجود تھے جین میں بہت مورنگ فام ہو آگیا۔ میں مجھے قرآت کی ماجود تھے جین میں بہت مورنگ فام ہو آگیا۔

عبدالله بن كثير المتوني سناات عامم بن ابى البؤوالمتونى سئلك عبدالله بن عامر المتوفى سئلك يزير بن القفعاع المتوفى سناسات مزد بن جيب المتوفى سلاجيات ابوغرو بن العلاء المتوفى سلاجيات ا ورخو کاکی این از صد این دور مقات کار بین مت ہے۔
دونوں مقات کا و کوفہ کی بناد کا بھی جب مال ہے۔ یہ
دونوں مقات کا و توجوئے فرجی مزودیا سے کہ تسکیل
زمانہ نے انفیل کا وادب کے مرکزوں میں تبدیل کردیا۔
اہترائے اسلام میں جبکہ فتومات کا سلیا جاری نفا اور
مقبوفیا ہے میں دونر برفداضافہ ہی جواجل جائی نفا اور
وقت پائے تخت سے بروقت فرجیں روانہ کرنے اور اور از
بائے میں وقت بوقی تنی اور دوسرے یہ کہ دور وراز
کے ملاقے آسانی سے تا برمی نہیں رکھے جا سے تھے اور
ان کے مرکش جونے کا خواو بروت کا رہا تنا اسی لئے
مائی تی جواد سیال بنائی کیس جن میں جہنہ فوج
مائی تھی توجہ

منه ربی می ... به جها دُنیاں نوب آ ادبوگئیں اور بیر فرمی مرکز برے شہروں میں بدل کئے اور لا ائیاں کم سوکر الآخوامن کا زمانہ آگیا نوان کی حالت بھی بر لئی اسی لئے وہ کسی موقعہ پرمجی (خواہ وہ جنگ ہی کاکیول اسی لئے وہ کسی موقعہ پرمجی (خواہ وہ جنگ ہی کاکیول مرح . بنی وجرمی کدان مقابات میں پہلے بہل شعرو شاھری کے مقابلے ہموا کئے بھر ہر شرکہ کا دبی مناظرے اور بخشیں وفیرہ ہونے کئیں جی کدان اغراض کے لئے باقاعدہ انجنیں اور مجلسیں قائم ہو کئیں اور جا بلیت کی میں اموان بھی بن گئے۔

بیمره کوشهور موق مربه کانام اس لله یس بیکشهورسد بهال برست می کلی دا دلی شبا کاندگره ر بالاتا مطروف عی کم موکت الارامقا بلی می یس به اگر تق ا در بعد بین جل کر نفت ا ور تو کامی به تروست مرکز قرار یا یا اس کی عالت والهت ک " سوق محلاط " سے اتنی شابه بو کمی که اسے محلاط الاسلام " کہنے گئے .

ا وذلف بن عبدالرحمل المنه في مواليات وغيره مي. اخلافات بدام وكيف ن منظين جاعنول في ابني ابي المُيدك في نني نني اما ديث كوَكُواْ الْمِرْوع كيا يامِلْ اما دیث بی سے اپنی مطاب کی اِنس نوالا کرنے عید کھ خوارج كه مقابله بن مهلب بن ابي صفره كياكرانغا. يد ا خلاف ت استف تشديد بو سكَّ كامل اما ديث كي تحقيقات كاسلامي وفن مديث كى بارميركى. ای زانه میں مدیثوں کے مختلف نام قرار یا لینے شاق میری حسن ضعیف مرسیل، منقطع اسعنسل خسن میری حسن ضعیف مرسیل، منقطع اسعنسل شا ذا ورغريب وغيرواس عهد كمهشو ورميتمن ميس شعببته بن الحجاج المتوفي سنلك ته نالدالیزار المتوفی س<u>اسات</u> البوا لمعترم اورعاصم بن سليمان المنؤ في للكليمير وغيره ببت منهور كبل تغييركي طرح اس كاترتي مي عصر عباسي بي من موتي -إسلامي توانين اوراحكامات فقد كي صورت من جلود كرموك يوانون سازي ميس كو الل اوان ورايد مراك الل روم مى عراول م ٱنْكَ رہے ہِنِ گرجس كمال پرائس لام نے اس فن كو پہونیا یا س کی نظیر آج کہ و نیا کی بڑی سے بڑی قالیان قرمول مِن مِي بيس گهي .

أنا زعات آور بالجمي منياتش نت كا فيصلا تعلم ینیایت و فیرو کے ذریعہ موال استانکین جب اسلام فے الرمرييز كي منظما ورون شكل مبيشس كي توعو ام كم جلًا ول كتعليد كم الخريجي كي اليدي إمول فن کی ضرورت و رسیس موئی جس کے لیے سب ۔ بہر دربعدان كماس خدا كي عزومل كم احكامات كي مُورن مِن موج ويخايا اس كي بعد قرا مِن صعلوي ی ورکسین ان کی برایت کے لئے موجود تھے۔ جبا بخدیمی ہوا ملائن نے تعدا یا کے فیصلوں کے لئے قرآن اور مدیث سے می کام لینا نشروع کیا ا ور یہ فن آ کے مل کر

إقرأت كي بعد تغييركانبرآ اي اسلام ت ابتدائي ايم من حب قرآن كي سورتون اوراً يَتُون كُم معالي كم تحصف من وقت بموتى نولوك آ نحفرت معلم سے إستفاركرتے اور آب نہايت آساني سوال كم شكوك رفع فرادية اس كم علا ووقران مِوْ كَدُولِينَ كَيْ تَغِيتُ بِي مِن الرَّكِ بِوا تَقَااسي لِلطَّ ان کواس کے مجھنے میں زیا و دمشکلات کا سامناکن نه برهماً میرسیده مور تول ا ورآ میتوں کے جومعانیٰ ۱ ور مطالب المخفرت مىلى في بيان كئے تقد الخيس مي ا في ا ورجيران كي بعال كي العبين في محفوظ أراب ۱ ور بدسنگ له بوزی جلا به بهی تفسیر کی نبار ہے۔ اس کے بعد قرا میں اوراحکام کے وضع کے مں جب قرآن سے مدد کینے کی مرور مٹا لائن ہوئی توساتوي مغسرين كي بمي منرورت بري مؤشكاعبات كيمطاب مل كرتن استصوص بي يبلي حضرت بن عاكس معول في قرآن كى سب سے بيلے تفسير كى ا وروومرے مجابرا لمنونی سننایته کے نام ممام كورر ياه رقصنے كے قابل مِنْ - ليكن ہم الاخو ن وخط أكمه يسكني في ر کم تغییر کے فن کی مرت نبارا ساعبدمیں بڑی اوراس كى سارى ترقى معرعياسى مِن مونى ـ

کلام الیٰ کے بعد سلما نوں کے نز و کیسے قابل فدرا ورقابل احترام الركوتي چز هيه و ووا قوال رنول اكرم بن أ مخضرت في ملاللًا وقرآن تمرلین کے مطالب کیا دراک اور و بیر و نبوی امور کی رہری کے لئے زری صیتیں فرایا کرتے یا ر ندگی کے اہم نزین مسأل کے ال بندمام فہم اورهمولی الفاظ مِين فُراد باگرته اور بيج امر پادسے مُسكمانوں كےمصائب ميں شنع بايت كاكام كرتے۔ حفزت عثمان فم كى ئنها د ت كے بعد دوسیاسی

زبان کو بوری طور پر ترتی کرنے اور اس کے تمام محاورا اس کے تمام محاورا اس کے تمام محاورا اس کے تمام محاورا اس کے بعد انہیں کا بنی دوں پر بخ کی عارت کوئی گئی۔ عرب انہیں کی زبان اور ابنی قت نظر انہیں کا گئی۔ عرب انہیں کا تربیع شعز ور کرتے ہیلے ان کے تعلقات جب عمد اس کے موسے تھے اور محاورات ان کے تعلقات جب عمد اس کے موسے تھے اور محاورت میں اہل فارس اور ایران بھی نز کی بہو گئے تو اس انتظام کی خرابی ہو گئے تو اس انتظام کی خرابی ہو۔ کلا مراع اب تھے کہ ان کی دور کی موجود تھا۔ تھے کہ ان کی دور کی موجود تھا۔ ک

اوردوس یه که موالی اور فارس کے نوملم
عن بین نفت کی تراکتوں اور پیچیب کیوں سے تلفا
عن بین نفت کی تراکتوں اور پیچیب کیوں سے تلفا
یہ بین از اور کولوں نے نوی اصول کو لیے شروع
کی سے بین از اور اور الدؤلی ہے جن کا انتقال
شخصیت کا ان تفار صفرت علی کے کروہ جس بہت بری
شخصیت کا ان تفار صفرت علی کے ساتھ جنگ صفین
میں صدیمی لیا اور پر لیمرہ میں آکر رہنے لگا۔ زیادای
اب والی عواقین ( لیمرہ وکوفہ ) کے سامنے جیس کیا و
اب والی عواقین ( لیمرہ وکوفہ ) کے سامنے جیس کیا و
اس نے کو الیف کے ذیا کہ کرمالات سے محبود موکر
اس نے کو کا کتاب تصفی کی اجازت ویری الوالالود
اس نے کو کا کتاب تصفی کی اجازت ویری الوالالود
نیم ایت میں سے ایک قواعد مرتب کی جس کے اجزاء

رباني أمذه الجاهن

"فقه" کی مورت میں تبدیل ہوگیا۔
اسلامی سلطنت کی دست کے ساتق ساتھ فقہ
نے مجی رُقی کی۔ ہر طِنے ننہ اور شہور مقام میں نقنیاور
علی رموجود ہوئے جن سے ننری امور متعلق ہوستے۔
فقہ کی بنیا واصل میں ویجھا جائے تو فطفا ر دائش ہین
کے افقول پڑی کیونکہ سلانوں کے کل "مان کے
فیصلے دسی کی کرتے تھے اوران ہی خری امولوں کے
فیصلے دسی کی کرتے تھے اوران ہی خری الرحمٰن بن
ان کیجہ متحاب کا نمبر آ اسپال میں عبدالرحمٰن بن
عیب معبدالشرین سے واسما و بن
میبسل عمارہ بن یاسر حذیقہ ' زید بن ثابت اور
الرموسی انٹوی وغیرہ بہتے مقسم ہور ہیں۔

جوری می اموی بیش بیغتی البلین میں سعیدین المسیب، الو کمر بن عبدالرحمل قاسی عبیدا نشد مورد، ملیمان اورخارج نے فران مربیدا کیا اوران سان فہا کے نامول کو کسی نے ان اسٹھار بیس کیا ہی خوبی سے جمع کیا ہے دیکھیئے :

الاکلمن لایقندی ایمکی فقسمت دختشری تاکین قار فقسمت دختشری تاکیزی آن اینگر مختارهم عملین الله میموند تاکی

علوم لساني

ذو ق<u>ِ</u>سفر

میری روشوق بین طور بھی تھا اکہ تھا کہ طور سے برصفے لگا اور بھی ذوق سفر جرائت پرواز نے عرش کو تیجو بھی لیا کرمشن بھی تھلا گرمیری ہی صد نظر

میری نظر بڑھ گئی توڑے مدفلک ابنی نظریں ہوں میں اب بھی مگر کم نظر میرے سکول میں بھی ہے آرز واضطراب مین میں بوندر کمتی ہے قصص خشرر میں میں کھی

اكدول القامت وطينيك لانب بال والماتف ندسار گئی تیانی تروع کی اس مخفس کے جبرے مفقور فاقد کے سا مندی برمنوانی اور فرم مرافق کی کے معاقب غريب أرمويدا تع بداك كرفنلت ساح الماوفولا نغمة بتعاجس كميا ونخ مرنبات وردا تكز تقاور علامو مي حزن وياس كوط كوك رُعراتها واس مي قرون وكلى كَى كُونَى أوا تَقِيء كُونِي الريس كَن أن كُمار مد تك دكتش ' نلالم اورخمت زوه كهفه الحاجز تحى .

ميزبان واپنية به ترموسيقي كا مررست مجملاً من كون يمين موك تعادا س كى الى الك او براد بركمون والى أعيس دايداني وميول كى انتد كيك رتكفيس وه أي كرى سے اعلى اس انداز من كو ياوجد وكيف سے بے خود موك بواساد براكي تفسر في في الا وراس كي ستيول مسل برزتيب وكت تركيب برد كه بوك ننيثون ا دريا لول كوالط لين كران تعي أ

· مزنب گزری کر ..... اس کرانفاظاری طرح بروي تقداس لياس الااني الحييل بند كرند بوك مندكوا ويرافطاكها - برجينك وهاكد اعلى فانيان سينفلق ركمة نظاور نبات فوداس ف اجي تعليم يائي تفي تاريماس كي منست كوير دسيول كي

ب حوار می و است. - اس دانعه کوصد مال گزرگین ....... آواس واقدر رکتنا لول زانه گزرگیا ، قرن با قرن گزر کھے

مانما تعابوض اسريال عية إتعااس فيمكمكا

كسي منارت كالفركي زحمت كوارانبس كيتى واس كركير ممولی نے تھے اس کا قدربت تھا، لیکن سیندک و رتھا وہ بإطابرا مذمعلوم بوائفا اوراس كمال الكعبيط كنيز طريقيت بن بوك تقد

"كيا أب بمجامازت نردي كرة اس في البارم آواز میں مدیا فین کیا میز مان ایک سخرے کی طی بھیے بھا ا مداينه باز و وكالوسيني رساي مجوكا دس كرزين

كى طرف لا قرموت محكم فرآ وازيس لوا-يحيون نهين مُغَرُّور ، منرور »

" بچراشروع سے" آوارہ ابنبی نے ساریجئے سے مخام موركها ايك فركي الغ اس كالمعليس سار يقي سيعاروي اوراس فسارى كيه بولول كساته اباتعد شروع أرا يه الكاوقتون كا ذكرمه اس وقت سع ل كاربك بہت سے قدم نما اللہ و نیا سے خصت ہو چکے دیں کہت ہے قلعوران منكيمي.

اس زائے میں قدیم قلعہ کی کے دیمیان چانوں پر كموا جواتفاءا دراس كركرو ونواح مين برخض مانتاتعاكه جميل بيزا وهي فلعذا قابل سيرتها اوريد كدار بيركالانبا يلدات كدوقت اطاليا جآماتما

رمیں نے اپنی عربی سا طرمنزیس طرکی تعیم اسم وہ نهايت قرى بندومله ا وربدس زاده تجيع تفاكسي عقاب كى پرمسرت چنج پروه قبركي شعلون كرسرخ دمشت اك شعلون میں اپنے مرواروں کے ایکے کھوارے رہیمیا تیزی سے لى ربى كززا وراس كه قدمول كه ينج جميل كامن أكى وورك مصطراتي اورالول كى آدازست بمآتبك موماتیں بی توسیات شعلوں کی نذر کرو کے النا عوری ک روتين ا ورسالات تارت لافي ما الموواكرو الأمتى ال اس كى لوث اركى مذرموعة ا

كى نبيس ما تمانعاكداس في ايسمولى الكي شاوى كيول كى إكباك كواح كزارول كي يول مكري مردِا رحب قلعدرِ آخرى نظرُ النف كم لئ علي وأمكَّ امير كورج كيرب سرن محروك ين انو دار مو قرادر لوميك بلي كفي كواجس سيقلد كدرواز معفامكم كَ يَعْدُ بِإِنَّا وَجِيلُ مِن السِّكَةِ بِونَ وَكِما .

سال إسال كزر كي كسي في اس قلم وران <u>ظعے کے متعلق کیے</u> نبیس سا بروائے کمنڈ رکے اب و کال عمری إِنَّى شِي بِ مِرْ مِرْف كَا بِي أَكَّ آئى بِ الد وسعول الرِّئيَّةِ رمتی ہے۔ بری بری جری الا اوبراوبر وول تی میرتی مِن الدسم مد ك حفيت موا من اي برسيلا في وال وال وَزُوانَ فِي مُسْتِينَ فَأَي انجام موا ؟ كَما وَدَ طِيلِ اورشور تطبيف اطاع ربع ؟ أن ووفول في سكس غائبا وأوقية

اشائى ويد مع الماكوني شخص مجي اس رازكو هي زمان مومين يبنتركي نبيا دول مع كران المسيسدانياعلوم بترا ب كدان مودب كي آورز كمولر وكسي البيك كي وه يراني والنات الية وازكى مبدائه الششة ب. كوني بي اس واز

ركب تدكانية كسي زيلاسك كا ...

ا و خاموش مومیں سال سے کراری ہیں۔ سارنگيدا ورگافي والا وونول ايك سائه جي بوسك ا درما رول طرف جيا ئي بهوئي لنده خيز فاموشي ميل ميران

نه من کی چنگیا ب لیتے ہوئے کہا ۔ اس آنا ہی ! اِ — بالول بنین کئین قدماً د ترجرا دکیّرِن )

ن حورت کی کمی تھی 9 کیا کسی او بیٹے گھوالے کی لوکی کو بہ اوزاز نجثانهیں عاسکیاتنا؟ اس نے دحشیانہ طور برابنی نيا وي كاش منايا موب فوب شرامي مي المين فالو من عريم عرك جوامرات وين اورائي جوان موي الراني رأى لرى وحثيانه ليركب التحمول سي كمورًا رابي ده الك غرب مصور كي بويي هي -

بزار إسكمول في اس ين عورت كانظاره كل نع السامي تفاحواس كومحبث بمبري نظرول سے مُمَا جِرْزان مال سے اُبتیں مبری جان خاض بے یہ

ترب نارے مجاتم عرب ہے ... ايدىن \_\_\_ لىبياكە اننى كى اركى يىل كىنىمولى واستنان میں فرکورہے \_\_\_\_ رئیس ایک ہے سے والی

آیا ترکیا دیجتاب، کرایک نوع غلام اس فورت میلمیقادی ير برا بوا ب اس فالم كوصحل مي آف كاحكم ديادً

اس كى سيدمى آنكه ميں گولى ماركر اسے تعنڈا كرويا اس فے اپنی بموی کر تعبوا کا فہر کا کیکٹ اس

ا بنبغران بردارا ورجفائش سروارول كي متعبت لوطلب ك اور براك مردار كوشال في في عصوا عطا كركم ترازا د ہو جہاں جی جا ہے جا سے ہو "

ا ورجب ال من كات خرى و في في لوه كي بِلُ كُولِيهُ كُرِلِيا تَوْرَثُينِ خُولِ مِثْما ُ زَجْرِ لُورٌ وَّالَى ٗ اور مُلِعَةُ عطیم الشان در وازول کومتعفل کرد آ ۔

م زانلغ الحن ما و مرزانلغ الحن ماحب في آكيوده الما ذرب الحبيريمية مرسوماس كتله محبث في جيها في ل المنافظة ومحبت في دوله الكريون الأمن وشابه في عنائيون ميمور من سرف دين عن كي مولانيان الدمشارات كي اثرات كار زاين ويولان كرنفس العيني مواشر مكي تے تفتورا وصفرون زنزگیوں کے لمات فرمت کے لئے ایک شاکت فرمی تغریج ہے۔ اس کامین وہیل مروث و الخيفظ مي أس كتاب كے بيباك اسلوب وراس كے اضافوں كے با بناء توفي كا انداز م موجا ؟ ہے۔

حِبُونًى تَعْلِيعِ ( ١٣١) صفحات فبمت مجارعٍ

ية اخلا ف يحركبون منظامون كالحل بو برشفيس جبكه بنهان فالرشي ازل قائة إلكُلُ مِدِمي ساوى زندگى كُر ارتى متى نداس ميں كوئ تخلف تفاز لقشع اليامعلوم بؤما تفاكداس مي مرتبي زأيه چر ام واب. وه نمازيمي پرنن متى اور روز يريني كلى نى ؛ وجود منين بونے كے السار بحائقي ا ور برور و بجي ب مبی ور الکیوں سے اِت کرتی قرمسٹل قضا و فدریک منعلی روشنی والی تواحکامات الهیات بزریمی وجه تنی كدنمام الأكيال اس كورا بده زين كريكارتي كانت مير عساقة مير عكي مين أوتي قزمين مِامِين كَا عَالَ مَن وه مِحد سه إلين إي كن ما يعد مِن مزار موقع لاش كرتى اوراس سجيد كى كے راز كو فاكسش كرف كى كوشش كرنى بيكن اس كے جربے سے ميعلوم بوقاكه وه معيدات سه م اوروغم س زمان حال سبسية حال دروغم جس كو سلمت بين نموشي بيد دو يا دري بب بس اس كرمانج معا لمات مي اس كِمتَّعلِق إِنْهِي أَوْ ومة معركهاك كريس آب وكياتنا ول كري كون جل؛ كي كهوى . مرت بي من يجيئ كدسه بكارًا بي برآك واغ مرب سينه كا فطيمو مي بهارمون مي مین میرے بہم امرارے بیطوم مواکدوہ سائبر پرری محروم ہے ایک عمل رہی بسترعلالت رہے ا ورائ من مباني بينول كى تعليم كاعسرت فادارى كى دريد كوئى خاط غواه انتظام نبنين بواءاب إس سے انجی خامی آسکانی موکی ایک روز میں اپنے اپنیان کی تیاری کے لئے کتار كا درن كرداني من معرون تلى. قانته فرير بريجية آگراکسخط و یا اور کهاکه بام و جدے اس کی آلفی

يُغِب بوا اور بلى بُر تون نظون سنطامول

براسخ فى كين أواس من كياتها كلماتها كمان

محي كوشل مي دجة موك ايك زاند كرز كي بق الداس وصعين كي دافعات رونا بوك. بوطل كي زنملى كاحل ببت برخوراورمنكامه خورة البير الم ز مُنْ کَارِ مَلُونَ الْمُنْ الْمُنْ لِلْمُنْ الْمِنْ لِلْمُنْ الْمِنْ لِلْمُنْ الْمِنْ الْمُنْ الْمِنْ مَنْ كُونِ مُنْ مِنْ الْمُنْ لِلْأَكُوا فِي زَمْنَ فِي مِنْ الْمِنْ مِنْكُلُول كُوْخُ إِنَّا أِلْ وَثُوا الرِّيَّا. ما الافي تعييلول كى الك فول مت ك بعد كالما ال طال إلى المارك، بيدا بوتيا وربوسل من وعط ا وهوا والنيرير وع بون فسط بي وج بولي كرميرا كرم مي خالي دروسك ارد في نند في أكر أنس كي كوير العيا فانتر كوروطل فالمال أيرب كرع مي اس كالمحاد تباياد ال كال لون بركانته كوم ركواني واس كامورت مصاليي مجيد كي اور منانت فلأبر بوري تني كرمعلوم بغناتنا كماك بايعب بسئى كمرى بوقى ہے۔ ميرسدول سا كوائي وي لد اكر دوست بوسكي ال مرن بی میتی در کم که میں نے ساتھ کی دائی کو اپنیا دیت نېيى ښائا يا قا يى الىي سىلى كامرورت موس كرتى تتى وي مبيى فاموئن بوا\_ اس كف فير مبداس سد المسس بوما اوابتي قى جىيا كەمام لاكىيىل كاخاتىدىك. بىر نے اس سے مزيرا<sup>2</sup> موت كهاكد كين أب كواني طلاسينداني مي فالعظورك معدان مِن کمرے کا دیج کمول دیا س نے در پور کے اسمِ ع سلائور المساكد على المساكد ال

كواس قدرمتانت سے ذكرار في بيكن ده موت يه كهدكر

مال د بی ہے۔

كياس كى جمن من جش آيا ؟ ٩

11

ا أرمي دعا ما نكول توكي اس كوابي رحمت عطا كرفه كا

خِيالَ آئے گا برگزنہيں ومغرب کوان کی زنگيوں کو تلخ

المفرية للمواسي السي مسائل مي الني لمي تعرير كردى بن في بكا بكا بموكراس كي مورت كو ديميه الدكم إلا ما

فانتدائم سحاليبي اميدنتقي بجائب سيكتم مداكا شكر

ارتین اور مروانگتین، انجی نامی باغی بن کنیل اس مواد لا نیال دلم زال کی شان میں کست نی کرری ہو، حس کے

فہرا در عذا کی کے ڈرسے بڑے بڑے انبیا دینے رو روگر

، بداری کی اور فاقی برفاتے رکھ کر بی اس کی رضی كے خلون كرون نہيں موارى اورس كے شان ميں ميں

ية كمر عنى مول سه

عطره كاب وشك سے دم وكرز ابن كو كسائن بول جريم ترانام ليحين

بیمن کراس کی متورت مبل گئی چیره سرانج بوتیا آنکھوں سخت عمد کا البارم نے لیگ بچر سے کہنے تکی بس بس

را فعدای وقت تم بند ولغباع کانشر سے میرے زخم اے

جُركوا ورجورج ذكرو قركو كيمعلوم كديرب ول مي

بندركي موميس الميدول يكهجها زكو فرى تيزى سے مجنورس بيسا رہے ميں اورعم كى موميں

مرف رور شور سے مل دل سے الری میں اور ان موجون كحنظارك كالطعن مامل كرف والانتماري

لمنقره الع بمي آميرى دلى نيبية كاكوئى اجواز نهيل كمتمة

شبة أركيه وبيم موج وكردا جيني مال كي دانندمال التك ساران سامل ا

اف د كيما بوكا سيده كمثل في السيدم وكراب فداكي

مباوت می مچواروی ہے دب کدمیری بہن کی بہلی وفیر اسازی مزاج کی کمیفیت معلوم ہوگی تھی میں نے فواکو اسازی مزاج کی کمیفیت معلوم ہوگی تھی میں

انیانات کے لئے اکراس کو بھارے مال پرند آمائ

اس کا حکام اِ بندی سے بالائے سکن جب مجمعلوم

نزبت این زمانی کے آخری واز ل کو بڑی بے جیزار رى ہے۔ واكرانے وق كے وفعيد كے سفة ميور كام يغش اوا میں رہنے کی بخوز کی ہے۔ میں نے خط بر معرک انتہ کو دمیا

جود میری مرای ہوئی آنکھوں سے آنٹوگراتے ہوئے

لنے دے ہجوم اامیدی کیا قیامت م

لدواان خيال المجواع المي عجي اس كے چرے سے إس والسدى ليك بى تني ميں نے

نسلى ديني موسكم المبرار أيس قانية فداير بروسه ركمو

اب اس كر قريب علي كي عي اور مي قركها خدا

كرم ورائم م ومنفارس عال يردع وكرم كرسكا.

ا قانته نے میری طرف و کی کراس قسم سے محوراکہ مِن سَهِم کَیُ مِن مجی شائداس پرانی بہن کی المازی کا بہت

الزبور إعليك اس فكنافروع كياتم فيكاكبا

را فعه نداسے دما انگول إس مداسے مب نے مجے بن

باب كاكمياء اوراس سے جس فيميرے كائي بينوں كو

بے وجموت کا مزاحکھاکر ہماری زندگیوں کو بوگوار بنا اال

اس وم سے جواب اس بہن کوموت کے کھا ٹ آنا ذا

ما ہتا ہے جہادے لئے زنرگی کی نعت فرمتر فیہ ہے

ا وراس فداسے جس فرطبند امراکوای تمام وسیم صطا كرك طبغة غرابك ليدًا بني إس كوئى فلي يذركمني تنهي

ومیشیر کداس کی نرار و خلوت بے نانق کی طرح اور کی

رگزاتی بری موتی برید کهاته اس و محکوس نیس کرتیس کدسیکروں بیجیطاؤ معرورا ور

مِيم موراني زركيول كونسيت ونالود كرر بي بي اور

کیا اس کے لاکھوں نہدول کی تعدادیے یارہ و درگار بڑی ہوئی سے ؟ اور کی نزاردں شاکر اکسیں اپنے کمن بچوں کو فاقوں سے کھنے ترکینے در آفر تے ہوئے دیجے کرجی اس کی کے معرف دیکی نہیں دیتر ہوئے اور انداز اور انداز اور انداز کا معرف

مبرمني شاكرتبس ربي أمم ي تباداتنا بوسفريمي

بهان بنیابوا ول می کسی کوا در آب کبی آنو به آب بول به بی فرا در آبول ا در داتول کوم دو فول ایک سا قد سوئے تکین کسی دیچ چب میری آمکی کسل جائی تو دعی کده و بل ری ہے جی اس بات کو بلی شدت سے محوس کرتی اس کو سمج فی کئین ده آه میچ کر کہتی ہے شرم میں بومائی ہے جب ٹورش عالم فامو دہ بہت الس بورکہ کرتی اواز شاکر کے آب دو بہت الرس بورکہ کرتی دائی ہوئی بہن کو دیکھے کہا کتی آرزویں بستہ مرک پر بلی ہوئی بہن کو دیکھے کہا

کابل نہیں ہوں . بھے ایہ معلوم ہو اے کہ فضا کے حجو تکے لمحد ہ لمحہ ہوار بہن کی کرا واور کر است مجہ تک لاتے ہیں اور ہی ول سے ترط پ جاتی ہوں - ہو اکس قدر دلدوز الرضائ کا ۔ میں نے کہا تہ میرے معبود فائند کے ول کوسکون تعیب کر "

ایک دوزمین سب مول کهانے که و تفریس برگل میں اپنے کریے میں کئی "اکو ذرا آمام لوں اور کھانے کی تحسیطی بجتے ہی کھانے رہنہوں ۔ لیکن میں نے جوں ہی کمرومیں قدم ر کھاکسی کی

کیلن میں کے جس کی کرویس فدم رتھا تھی ہے سسکیوں کی آواز نے مجھے و بھاویا. میں نے دکھا کہ قات اپنے فینگ پر لیے وصب فری موٹی روری ہے۔ میجودی ا کاس آ ملہ میننے کیورمیان وہ مجھی اس طرح ندرولی کھی

من في جلد عبد بنج رسب دريافت كي أوراس كو منافي أوراس كو

بائے اس کے کودوا در زیادہ رو تی اٹھ مبتی اور اپنا اِئٹد میری طون برصائے ہوئے ایک نفاذ بھینکا -میں نے دیمیا اس کی ال کی طون سے ار آیا ہے

بوگی که فدا بی هیش وعشرے میں سرشار رسینے و اسال الآ کی طرح ہماری طوف سے فافل ہے تو صمیر سے گرا ہی دی کہ وہ قامنی الحیاجات ہمیں اب میں کس طبح امید دکھوں کہ میری بہن آئی سخت بھاری میں بغیر موٹر طواج کے صحت مند بوسکتی ہے۔ اُف رافعہ اہماری زندگی کو فدائے کس قدر مربہ کا منایا۔

میں نے کہا اے کا ش آم اس بڑا لام زندگی او بالطینان گزار میں اور مجسیس کہ اللہ اسکا س بڑا لام زندگی او آم مرتب کے بیال مرتب کی او مرتب کے بیال مرتب کی است اسکا کی میں کی میں اسکا کی میں کی میں کی میں اسکا کی میں کی میں کی کی میں کی میں کی میں کی کی کی میں کی کی میں کی کی کی کی کی کی کی کی کی ک

تفارے دل میں مداکی حبت افی در ہے۔ باخیا مضالات مع ہوکر تتمارے و ماغ کو پراکندہ کر ہے ہیں تم اس کونوب مجدلو ۔ ہیں تم اس کونوب مجدلو ۔

سكون ل دو به المرات و المسلاب بيد اكر من كيدا و ركه دي تي يا كيدا و ركيت والي ي كار بيوش باش واكيال رنطن كفتكوا و ركوسش كو گو باوي و ا تيج داكاتي بودي آفي او رآت ي جيم جياط شروط كردي ري و كداس كي يه فادت هي ي اس نئه و كوكول فدس كي اس به توجي كوزيا و محوس نهيس كيد اسي طرح وان گزرته كي ميمن قائمة كي زرگي مي كوئي د كي يعدانه و كا وه او روايده او اس بوتي كي - اكر اي اي تواكر بم ووزي به علو حكيمون من جا كر ميشوات او مي اس كو مجعل في اي كي بين كي طون سه تسلي داد قد مد كها كرتي آو دافي

بقول کسی کے سے

اس فے انتہائی جوش میں کہانیودہ مذاہبے میں کو الوطبيلام كامربيدنة ياوه بارب مبركاكيا اتحان لاكا میں متعادی حبث و لیلوں کوسٹناہیں جا مہنی تماوک ہودی كے نشتروں ميں مكارى كا تبكش وتي ميں امراو رسار كونت مراقتي ميرول بي وم ب كغر الكرحون العندي أ ليازم مرت أغمرا مدروزكي محيثيو ل بس التضاد ورواز فاصطرراني ال كراس طفة مي ماتي تمار اس موليهمولي و جو و بري المنهيب سوتين إلين بهاري طرى مى فرى المست كوكونى طيوس نهيس كتا . كيام في تك میرے دل میں بیفلش ندرہے گی۔ آ ، میں نے اسی غربت كى نبارىر مرفيوالى كاجيرة كك نبيس ويجعا. اس كاحل غلاکوی نیس تو ترجیها کوکیا ہوتا؟ امرا دروی ا کے پاس غربیل کی عزت کا کوئی سوال ہی نہیں غرای عرت وحرمت وليلول اور إزارلول كے را رہمی ہیں موتى كيادوكسي غريب ليكن تتراب طبقه كواسيخ ببن إ ممالی کی نظروں سے و تحبیتے میں ا به کاش : ده مروز فراکی عزت کابی احک س کر غرباكي دركن كى مليقه والى تلطيول كو قابل فبول سجيت وكين نبي اليانيين ہے۔ الياكبون زنين تجد من نين آيا۔ کیا چیا ہواکہ مدا ابنی تمام رمتیں اپنی لوگوں پر فركم كمام عزمار كوموت ويدتيا الرموت مي نروتيا توالى قدر كك فك كراط يال ركز في ندوتيا . اكر ايسا مجود تعي كراتواس كاصرت احماس ببداكرأا نگن وامرار توغرا كوششرات الا ر**نس محد كران كو** 

کیلینے وریے رہتے ہی کرمبادا ان کر حقوق ان کے اس کی میں وری ان کے اس میں وری ان کے میں کہ مبادا ان کر دیں ۔
میں وری میں جا کہتی ہوں کہ میرے دل میں فعال کی الدانی ہے دیا اور اپنے میں اور اپنے میں اور اپنے میں اور اپنے میں کر ببای کر ایسے امر میں وال اور اپنے میں اور اپنے میں کر ببای کر ایس کا مرمول۔

تم نز بت ك فداك ياس العينان رهف كي دهاكوي اس كو برُ منته ي ميرا سريكرا ابوامعلوم بوا-ول في كام في المرشد تما أخر موكر را المت مير معبود تونية قانئة كے ول كوزردست كشندركا ا اس کے الیس نیا لات کے در آگا سلاب امید کے بوں کوئس قدریا مال کردے کا ؟ میں لفا فہ کونیچے کھنے نَّى ا دَرْفا نَسْرُكُو وَتَحْيَاكُ وَمِعْنِعِلَ كَرِيبِطِي ا وَرَكِينَے فَيْ مَهُو را فعد تعارا كياخيال بي مي مشقة بي الفي مول! مبياكة تتعارا خيال ميرم تعلق تفاكيا فداكوم ومنميري بہن کی آئی شدید منرور ت بھی؟ جس کا وجود ہارے بلے ایک دمدوار باب سے زیادہ رکھا۔ اس میں کوئی شک نیں كه خدا كاستحرار اده جاري زرگيول كوبالكل تيا . كرفي اي و البکن میں کہتی ہوں کہ وہ کیوں نرجیں ایک وم موت دیرتیا ؟ ده کبول دنیا کوتیا کردنیا والوں کو ہم پر ا نے كامونى دے را اے كيا اس كونيوں معلوم كر بارى زندتی میں اس بہن کی کتنی اہم منرورٹ متی ؟ کیا اس کے پاس ایسے بزاروں بندے من کی ونیا اور ونیا والوں کو کوئی ضرورت ہنیں بڑے ہوئے ہیں۔ کیاان میں سے سی ایک کوچن لینا اس کے پیٹے ا مرمحال تقا اس نے

لكما في تعارب دنياس البيامون كالمجع ببت نوس

سطح میں اکاشا دُمِتی کے ینقش وظار دست قدرت نے بنائے ہیں مطابے کئے خدا مفادے مبرکا اتحان کر ایسے فرا اس فرطنزیہ لہجے میں کہاکیا قرائر اس امتیان میں کا میاب موسکے ا می ول میں بڑی خرمندر موبی تھے انوس ہو اکہ میں

أتب لي زور وغفيه سے بير الي كيں . اس كي انكوں

مے مشعلے بس رہے تھ بوراس نے میری طرف

جرا بطلب کا مول سے دیجی میں نے کہا تا شعبر کرو۔

فے کیول کہا !

كم متغرر بقي إركاش كياغ بالكسلة بعشال وروانيد درُست دا د كى وال بند نهين رميته و م خدا كى غدا كى میں شرکہ کرکے وعون بے سا ہاں شینے ہوئے ہیں۔ کہا یہ إلى أيى دراى عليق رسى كى وج بسه غراكى زرانول كرارة وروحول كوج إس الحيط كنيس ببنيك رب ۇن. تاۋىسىدە كەسكىن كى تىنتون كى تىلسانى يتيون بر لوفان نوح بريا نبيس كررها أيس أيه الييم فرانے دارہیں جن کے ایک خزانہ پروس قارون کے خزا<sup>کے</sup> را بری ہنیں گرسےتے۔

اس د وران میں اس کا عضعہ بہت بلند ہوگیا منه سے کین جاری مور دائتھا. اپنے دائتھ کی مطعبوں کو خوب بعینی مینیج کراس تعزیرگوا داکر دی تمی بیر کینیه آئی کیا تم مین شقی القلب و رفلالمول کی طرف داری کرری تعیی

ج أينيا ندريدا ومبان ركيت بي.

مِن خداکوی کهول گی که اس نے الفعانی کی اِشک اس نے الفاقی کی سے۔ میں اس کے بندوں میں سے ہوا بی بندوں میں سے ہوا بی اپنے خداکے تاکیموے کسی بندے

ندا کھائتی وں فرارو بنوں یں تجرمی الک میں اس کا بندہ بنول کاجس کوخدا کے بندو سے سازگو

میں بہت دن کی موجتی ری کرسکون کیسے نفیب، موگا-میری مجریں آ اے اور خود کٹی می ایک ایسی چیزے جس سے سکون ا مبی مامل ہو مکا ہے۔

ا وراب مين موت مرف موت جامتي مول اور میں تم کو تماوُں کی کہ میں کیا کروں گی ۔۔۔ مان مسلطر کی حقیقت کونما یا ل کردول ول كروشيه خيا لول كومي عريال كوو

من ونياكما ومجرط ول كافاته فودكشي سركرتي مول -

بعضدات روماتي مساكثر نشنه معني ہے کتنی دل شکن انفاذ کی یہ تنگِ وا ما نی بتن كرمين فيافي شابكي كوني امنك في ولورى بس كادل محكافنا موجكا مهدول كي تنینی اتر کی ساسی بن کئی سے ن ہے رو تا ہوا مربم بہار گیا شاب سيركوآ ياعلا سوكوار فمب

میں نے کہا خداسے دومانگوا وراس کے احکام رملِمانٹرو ۔ اس میں میں ہوئے ہا ہور میں علوم کور عسبہسے تم کو و إل کوئی اضحی مبکد سلے۔ اس لے روانی سے منہ بیلہ تے موٹے کہا اون کا وی ول کے بہلا نے کوغالب یہ خیال جوا

يو كرير يرك اب ميرك بهن مجاني را مقدم المحيار كريكي اب مجھے کو تی حس دنیا میں رہنے کا نہیں نہ میں دنیا میں ر منے کے قابل ہوں مذہبا کومیری صرورت ہے۔

میں نے کہا گانتہ آ ہ تم میسی سجعدار ڈین اوا کی ہے ایسی امیدنه منی که تمعاری گرای مدسے تجاوز کرمائیں گ

م مداسے اامید ہوکرموت ایک دبی ہو ؟ يا تركونيس معلوم كفراته الى اين كلام من فوا عِهِ أَدْعُونَ الْمَجَيْتُ مُكُروه الْمِي الْوَكُولَ كُونِينُد كُواتِ حِرَ اس كى عبادت اور احلالت بر مرافون رست زيراس كى رضاج في كفرة المشمدرم مقابل جب بي وه فداكم بوطاقة ہیں اور خدا ان کا ہوجا تاہے۔

يې وجه به کدام او روسا، کې تمام واژيل رزه تمام و كمال نوري بوق مِن ميري اس تقرير كور بي ميجي مصالتی ری در مور کہنے تی ۔ آه سیده میرے نشنز زه مدل کی

اورزبا وومئت وكماؤر تهنه کیا کہا ، ا مراء وروساء ہمیشہ خدا کی رضاحی

نتی میرا دل می مبلاحیهٔ گا بتعالیکن اب ول مجدے پیا يو كويمري دنيا كر حسرت كودو بالاكرف والى مستبال می موجود میں اور میں یہ کہ بینی مول ہے شفق اور سوء کالی گھٹائیں جا بداور تار كمبى اجزات يرسبمرى دنيائ مترك ليكن آواب كياسي اوراب بدمال مددل فود بغودى فحاماً بمياك ليتيول أرعول بن أناطا لمهيم يس فييس كراس كومنا كي حتى الاسكان كوم ا وركباكه انشاران المتماري زندكي الليي شرب كي ترونيامي أوج كمال كويبوج كراني بمت كي لبندى دكحاؤ ا ور إلكل اس شوك مطالق النالعب العين كراوسه ول بيح كال طائع رُكْشِة كا خيال. رُجِرخ كواسير عتارون كويا كالل وًا نستُهُ سِ فُرس كُر بهبت ماموشي سف بيلي ربي ا وراه مركر كيفنى دقت إزرف كدبيدكيا بوارج سه أخرشب ويركي قابل تمتى بسل كي زلب مبع يم كونيُ الربالا شعام آيا توكيا ببت رات كي كاسم لوكول في اسى تسم كالفت كو كى . دوسر مدر زفانته اين وطن كوما ري متى ا ود ا ميضنام كاخواج كي در فواست جي ديدي مخي مجيراس كامانا ناكوار خاطر موارا ورمي فاكي فتم كوخط لكفتى كاكيدكى تمام لإكبيل فيمي الساكو ياقل بِدّ فدا حافظ كها ليكن آه . إس كوما في كي عند روز بعدى ايك اوركهلافط قانتة كاآبا لكعاتفاكه ستده من في جو فو حمشي كااراده كيا تعايس كو لوراكري مِول يَرْكُواس وقت خط طے گاجب كه مِن ونيا مِن مرمول في ميكن ميرك مذبات ا درامياسات كالى فاركم موئے میں اپنے آب کو قابل معاتی نضور کرتی ہوں ہے مول ماؤليكن بوسك تومير عبد بات اور خيالات كو

خودكشى كامام ن كرمير المحواس معلل اور إنة يا وُلِ ثُل مو كُفُ مِن في الساس سے كي ند كماكمياوا وو ا ورشتعل نه بهوجائے بیرے ول میں ایک منتش کی وقع لد کہیں سے بچے وہ خود کھی مذکر المثن کے اپنی دوالوں كى مسندوقي كومقفل كيا إور جميشه سائمين روم مين اس كانان عواني رعضافي كريس كوني زمرة اليلي ا بي المارة ا خلوه لاحق ہو۔ ا من کو فرصت کدا دقیات میسمجمانی که تم ای غربته وافلاتس كامر كزخيال نذكرواس كوابيا تجوكه ميرا فلاس كى طور بهدة مارونية بعلا مرت يا كُلُوا في ير محول فروت كي يث في ليسن كركين في نبيل إا فعدميرامطلب ثروت ودولت كو ماكل كرنانيني تبنول يخفي-اے زراق خسدانہ ولیکن برخدا ستارالعيوب قامنى الحساملي یس کس کی مامی بول . نیکن دا فعدمیرا ول دنیا کے مِنكًا مول سے بعر کیا۔ میں نے نہا یت آ مسلکی سے کہا کھیو فانتدتم اسم بالسمي بوفو دكشي حرامه بديمتهاري ونباكم مغرمدت اولمث ومغرمدت بهتمان خراف ت وجمورو اني بهت كوكام مي لاكر ربلند بوما أدني تربهت نبي وندليا بالمرو يحراب آب كوسد إري كي بو كيم اس سے قلبی عبد برونی عنی اس الے سر مکن طرابقہ سے اس كو بازر كمينك كوسش كرتى ومسبت الوساندانداز من كيف تك رافعة كوكيول محدسد الني بعدره ي موري ہے۔ مجموعی مراروں اوکیاں یا ووکر معنول میں سکرانی غرا مسرت و ۱ واری کی دم سے خود کشی کر لیتے ہیں ترکس ئن کومنا ؤ گی، کس کس کو روکو گی ۔ بچھے و نیا کو خپروایے موکیو کہ اب دنیا میں کوئی تخل رہنیں رہا ؟ را فعہ إميری زند کی پہلے ایجی خاصی خوش ہاش بهيشه يادكرا نداما فظرمه تازه نوابي واشتن كرداع بالتحسيندا كا ب كاب إزخوال الماتفية إرمين درا

تم مے مجمعی نه طنے والی قائمتہ ر

سيده بدردافعه

كرشة فرمدى ملى كافغ ال كرمالان عليدي فواغ كيعير تغرق تبله فواب صدر بإرج بكربها ور ، بلك الدالي كرارشا سے کہ ب خاندملطان جہاں منرل کا فادی ڈخررہ و کجھنے کا مسرت ماکس ہوئی۔ جناب مودے کا حکم آدیے شاکھ رہی ا وار فاتك كابد كي فررت از مروم تب كدى جائ كرير سحيدرة إولاي على مرون جار روز ره كف تقد بين دوز كالليل مدت مي سب كونن وارترتب دينا اورخ قربا محقر وشاكسنا بحي وثوارتها اس الخابية مالبيشغيله اود دميري كالهارس فارى كما بول بس جرادرا ودكميا ب في نظراك فاص كران برهام الاندمطا يد ك بدرميدي في التي ڈش بن بڑے لک کرجناب معرور حکی خدمت میں میشیس کرد أے میں مبانتا بول کدان میں بہرے کی اسا ف کی مختی میں سبحس کو مجدسے زیادہ وصت ا ورقاببت رکھنے والے احماب انشاء وشدوری کردیں گے۔ بعربی اس اچر کی وصل افرا فی کم ایم اس موسد ازراه بزی دشفقت بیعبارت تور فراه ی س کو بترک کمطرر می نے اپنے کا

یں نے فہرست فا اچی کائٹ اور تعیق سے تعی کی ہے میں کا بت حکر فہرست تکا اٹھان كالغرنسا واكباما باست

مبيب الرحمان كمايري

منديع كتابل پرييد، بينة ترتبي نربين أنابه مان كي فبرست مين الت كمبراد ربير. وسَيالَوفيقي الآيامُ ا

، منوی ولدی درسان اسرار احدی .

ا م مجموعه من الونتغويل بم حرمزت موللنا عبال الدين روي اليه الريز كه فرز ندحفرت سلطان وله كي تعييف في .

پہلی منٹوی کا وزن یے فاعلا تن مفاعلین معلن کے۔

بہا میں مقاب ایک کی جو ویرتفنیف بھی ہے وہ اِن ہی کے الفاظ میں زیادہ بعض ویجی مخرض \_\_\_اڑا والمیں تنفوى ولدى دربيان اسرارامدى آن بودكه صفرت والدم وصفح سلطان العلماء والعارفين ملال المح والدين محربن ككر بن محبين البلي ور مُنوى كود تعسد إفء اوليائ واست را ذكروه است وكامات ومقالات ايشال رابيان فرمود وعرضش از قصد إئ ايشاك الهاركرالات وعنالات تؤد بدو وازال اوليا كي بديدل وتهم وتم تيس اولوزا مُثْلِي مطال الواملين كسيد بران الدين محقق رّنري وسلطان الحدو بين والمعتوّ فين من الدين ترزي وظلب الا قطاب مسلاح الدين ندكوب لونوى وزيرت الاول والسائحين سام الدين يليى ولداني افي ترك أو توى .... ا موال مودرا واحوال ايشال را بواسطة نفيه اليُ يبيع اينا درج فرمرو

فوشترآل إست دكه سرو لسب وال كفته آيد در مديث و يران

کیکن چل بعضراآل نطانت و زرکی نبود کدمصدوقه مال را فهم درمی تمنوی مقامات و کرامات حفرتش واز ۱۱ مصاصبان که بهم ا و بودند...

كنزگان ومنخقان دام علوم نئودكه ان بمداحوال ا موسعها حبائش بوده است ا شبهت وگمال زایشاں برودیئے ( رَجِهِ كِنْفُ ) مَنْوَى ولدى دببيانِ اسرار فودى نكيف كي غرض يرتقي كم صِرْت والدنه إني نتنوى مين يجيف اولياً موقصا وران كى كرابات ومقابات بيان كئے بي اس سان كامقعد البخرا بات ومقابات اوران اوليا كم زرالاً ومقالتِ ) كا الماريخا بوان كريم ل بهم اوريم تشكر التي الله عنه البينا وران كه احوال كو بجيل زركول كم تصول ( كرروه ) من درج كيالين و كليمن وكول من اتى زياده مجربين موتى كدان حالات اور (ان كوروه من بيان كريم كي) غرض كوسم يحيس اس في اس منوى من حضرت والدا وران كم مهدم مصاحبون كرمتان وكرا، تركي بین رصی بی سر با در چدین است می می یک معرف وادا ورای عیم معنا بون عرف و ارا مدی تشریح کی گئی اکد رسف و اول کومعلوم موجائے که ( فعول کرید و میں بیان کئے ہوئے ) مالات خودائج ا مدان کے ہنشیز کے ایس اور ( ان کے متعلق ) جرمشبہات ول میں بون دور ہوجائیں ، اس فنٹوی کا آغاز اتبدا نے رہیج الاول سلک پر میں موا ور تعمیل اسی سسند کی ج بھی مجاوی الا ترکوینی

بوه درشش مب و نومه یا را على أي بيبان جال افز ا يتسمشدا ول رزيع الاول محروز ول مشت این گر طو ل دويري منوي كي بحروي بع منوي مولانا روم كي بيد. اس كي وج تصنيف يه تصفيرين بزرگهانه زرگان الل ول بطرانز اعتقا و واستد عاکر و وا انتاس منوو که بوزن البی امه خواجه شانی رویتاً عليه كآب الله أزووه آبرتو في سنت كر بروزن بشفى ضدا وندكار مولاما قدس سرة العزيز منتوى الله فواليوميت خوا ظرو وسنتواك كمه به س وزن ازخوا عن بسيار خوكر كاندوا بي وزن دراليشان نشسته است كتاب و ميريباً وثر زبراكه مرنظم كم كفندا بربطريق تتبع ونشبه حفرنش بوده است مم بري وزن كما ببسائلتن اول بود زير اكمعني متَّا بعيتُ ومثلًا بهت وري أبَّل والمل ت بموَّج النَّاس إن زُرْلٌ وجبت آبحه "ف" تحفرت مولانا قدَّس مرؤ العز زخمفوص وننوبست إيل منؤي دااز دباب " آغاذ كروه شدي رید سب و کوب برب کری دار کرب اعاد کرده سند: (مخص ترجمه) اس نمنوی که عصنه کاسب بیمواکدایک الی دل نبدک مشاعقیدت منداند در نواست کی خواجها کی نمنوی آلها نامه « محدوزن پرتوآب مندایک منوی کله وی شید ( قر) هم کوامید سیج کرعفرت مولانا رحمه الله کی فنوی کی وزن کراک نمند مارد کله و موسال مارد است است مارد الله می است کا است می است می است ا در كمل مورّت من إدرا محمل ك كاس برك كانتاكس سدا دراس في مجى كه الفظى من " حفرت مولاً رهمة الله كي ما نو محفوص ومنوب بهاس خنوى كو"رباب" (كلفظ) سي شروع كياكيا " اس خنوى كا آغاز سنت يم مس جوا ، وتعميل تعريباً ومجيينه مين اس سندكي ذي الجوكو . رہ ولد فائش مش ایس سروراز گرم داری ورورون وریائے را ز غرة شعب أن شدا غاز كما ب درس مند مسيع الئته بهر ثوا ب

درمهٔ ذی چرت دیم این تب م تا نب ند بر خور معنی غمب م دونوں متنولوں میں ہر نظر ہے بہلے جد سطری نثر کے عنوانات ہیں جن میں ان چیزوں کی محق تشریکسپے جن پراشعار میں خیال آرا کا گائی ہے۔ دو بن سے شستہ اور بیتہ الغانلا اور جیت بندشیں مینیٹ کی کمال شاعری اور نیریشنقی کی دلیل ہیں۔ پہلی

متنوی کا انداز بیان مولاً ارممته الله کی متنوی سے اس قدر قدام بناہے که اگر دو نوں کے اشعار طاوئے ماکیں تو ول كرا و اوار مواك كا.

يهلى مُتُونِي كِي وبياجِ مِن ابني غرابيات اوران من حفرت مولا باكفيالات اوراسلوب سال كرمات

شہر ہوٹا 'رکھنے کا بھی ڈکر کیا ہے یہ فتوی تجم میں دو رہی مثنوی سے کہ ہے۔ اس مجموعہ کی تقطیع متوسط ہے صرولیس کا فذا ورخط الکل بحال ہے حیاد موف کے ہوا ہو بخط منعلیو ہیں ساری کتاب نشخ بین ہے آ ورا کیے بی مخص کی تھی ہموئی معلوم ہو تی ہے کا تب نے اپنا ای نہیں تکھا صرت ارتئے ا ورمسان كما بت لكدكر ميوارد اسه.

" أنت الآيا ميائيل المرافع المرام وزيمزوج الأمرم لوا مرسب قد أثنين وتين وسبعاته (سالك مدير) الفنال المرابع المرام المرام المرام المرام المرام لوا مرسب قد أثنين وتين وسبعاته (سالك مدير)

يه محبوعه مراعنبارت تيمتي ورفابل فدرسهه -

(۲) تخفية الاخبار

يه مرائس كرزانك ورميور كم مقا في مالات كى عده اينج ہے جب كونشى غلام يين خال نے البيط مها مب گوز مداس کے عد حکومت میں تعدا ہے۔ اس میں باری قصلیں ہیں۔ بہلی تغیبل میں ان روسائی الک کے مالات ہیں جو عہد عالمگیری سے صلال پر تک رسرا ارت رہے ہیں۔

و مریسل بس مداس کے گورزوں اوران کی طرز مگومت کا وکرے۔ رى نفسل ميں انگريزي توانين كيمعلق اندار رائكيا كيا كيا كيا كيا

جِ بَعَیَ فَعَمَلَ مِنِ انگرزُوں کی معالمہ نہی اور عدُل وانصات کا بیان ہے۔ پِنجویں فصل میں کرناکک کے قدیم جاگیر واروں اور باج آن ریوساد کے مالات ہیں۔ پیمالات ووافعات

كس ما كمنتيس اور قابل اعما وزب اس كافيلمدا آيج وال ي بهترك عمائه . زبان معات مدوال سه كافز قدم سنري آكل خطاسور اور تغطيع شرى منوات كى نقداد ١١٦م سسد تسينان سنة آلام مطابق مطاهد شنوع لى و الحلب سه

نبرست میں اس کائیم المحواج اللغات « غلط درج بوا ہے مصنف فاضل خان مام اے عالمگیری میں سے ہے۔ فالباً ور بارشای من تحفیظ میں کرنے کی غرض سے صیا کردیا جرمی اشارہ کیاہے : خاند کالتحفید والہدي الاالملك الهام ..... - لكدكراس كالأم تخيفه عالمكرية " ركها ي-

ید انخت کی اید تحققات اور مبولط کتاب ہے۔ قرآن احادیث رمبال وانسا ب کے انفات نیز فقرا کے ان ان اسلام کی ان ان ا خاورات کی تشریخ جن میں علم ارکوانسال من رہے ، بہت خوبی سے کی ہے جن الفاظ کے ساتھ آرتی واقعات ا یا خرمی خیالات والبتہ ہیں ان کو پوری تعقیب اور مامنیت سے تحالیے معنی کوزبان اور میان بر پری تدہ ہے مال ہے۔ یہ کاب کمیاب ہے۔ وکیعاتو نہیں سا ہے کہ اس کا ایک نسخ کتب خاند آصدید میں بھی ہے۔ تقظیم بڑی ہے کا فذ قدم خان کی گرفتا زیاوہ قدم نہیں مبولوم ہوتا۔ اقص الآخر ہوئے سے سے ندی سے کابتہ نہیں مہا

م مكتوات ضرب الم<u>راقي -</u>

اس آن کو امر موالم اور موالم ایر مختر بختی طالقانی ہے۔ بہت عمدہ اور برعیب نسخہ ہے۔ بخرشاہ ادشا ہ دبی کے عہد مس کے عہد میں کسی امیر ہراست املہ خال " ای کی فرالیش سے انسا گیا کا تب کا ام مخربیک ہے۔ سے اسے والی کے عہد میں ک کا بت غرہ رجب سے معلوں ، آخری منحہ پر مبین خلام خواج جالی کی عہرا ور انہی کے قلم کی تسی ہوئی عبارت ہے۔ معد میں بدست خونہ کر کدم شب ارصفر المظفر مطک لاہجی "

ره) مينح بغاث فرس.

تغطیع جیونی کاغذ بارکب و رخط بختر ہے . و رضوال سلنک تریس بقام احزار کھا گیا ہے ۔

ر ١ ) ورمجانس۔

معند فی سیع کلفر ران " بیر کتاب ۳۳ ابواب پیشتمل ہے۔ اندائی دنل بابوں میں مضرت آو والمالیا الله الله الله الله ا سے صور مرور کا نزات علیا فضل النیات کا انبیاء کے فضال ہیں۔ باتی میں نرہی قصص و حکایات کا تب کا ام محرا طاہر ا ابن تؤل ابن شمس الدین تجریب الام ورمیں ہر رحب سلستا بد مبلوس عا لمکیری این تھی گئی۔ نسخ مساف اور خشخط ہے۔

( ) ا بها ت من كلم است صوفيد پوندو اساجو في تعليم پرقديم جها برها رساله بي كرمصنت فيكى امير عبدالله زمال كدما تك سالى كالم سيله بنائيك ك لك كار يروفي مجد في ميزي الوال محابد اوركل الت موفيد كامنوم وإرما رمعرول مي الما كيا بدا ورجلى خطر من مديث يا قول محابى يا كل تصوفيه تحفي بن اوران كريني عايم مرع دبيا جرع في من سب عن الم صرف ايك وريّ روكي بها وركمة ب كما خريس لكا بواب.

شاء كـ الم ظلم اور اند كابته نبي جلا كلام كانداز ايراني هدا ورطباعت مجي واي كي معلوم بوقي م

٨ )جنت لفرووس

ر فرای رساله هے۔ اس کی المصلیس ہیں جن میں ناز قرآن خوانی صبر وغیره کے نصائل دری ہیں۔ کافذا ورضط معمولی ہے مصنف کا نام اورسسند تصنیف معلوم نہ ہور کا رصرف آن ظاہر سواکہ حاجی ابن ترک سلطان کمال الدین کے ایماسے تھا گیا ہے۔

ر ۹ ، رساله در فقه فارسی -

کے میں میں روستان کی سے اس کے مصنون کے ام اورسٹ تعنیف کا بیڈ نیمل سکا معنی ام اے لیدوا اول اور آخرے افتص ہے ، اس کے مصنون کے ام اورسٹ تعنیف کا بیڈ نیمل سکا معنی ام اکے لیمن ہیں بعض دوستنے عائب ہیں ۔ تمامی ورج کروہے ہیں۔ کا فذ منائی قدیم اور رسم انخط نتنے ہے اور موجود ومسفیات کی تعداد ۲۹۱ہ ہے مہیشت مجموعی رسالہ بہت اچھا اور کا رائد ہے۔

د ۱۰) کمشام دساله ـ

فرست مل اس كانبر ۳۰ ب و آگه كمنام لكونا بواب اس مجله بس بهلا ساله نبتی مسائل كاعری میں بدر حس كه نام اور صنعت كاپته نه ملار و و سرار ساله طبیع على تنتی كرساله العبارت التصديق في الواعظ والنصيحة "كا پهلا حصد ب مصنعت كابورانام على بن حسام الدين منهور بهتنی سند دبلد ساز كی علی سن صغره اور ۹ كرومبان ه ورق كسى اور ساله كه آيك بي جنري ميں بير و كافذ تيك اور قدم ب انقطيع جو في اور و كم معمولي .

: ١١) بداريع الإنشاء -

اً مى كَابِ كَتَرْمَا لِيَّ الْكَ عَبْدُننى مِن سِانْھُلْمِنَا بِنِي كَاورى ساكن كَلَّنَّهُ ، (رياست جددآباد وكن ) سند سرور فن پر ايك مخترسة نوط ميں واونخينى بيروى جه كه " باوشان مالوں نه سينے زند نز نز فزت العين ، فيع الدائ بين كى تعليم ونزيت كے مقدمير منتى يوسنى سے تعسيست كرائي ميكن معنون كلتنا ہے كہ ، " ايس رسالداليست سي بر براج الإنشار شتى پر محا ورات خطابى وجوابى كم جہت فرزوعز يُرتورْنوالعين أَنْ اللّهِ

حين مال فرؤ وصا برطالبان در فبرهمارت و قديد كما بت في أييرًا

اس عبارت کے اندازا ورانفاظ کی توکییت سے صاف نظام ہے کہ یوسٹی ہے اپنیٹری پیٹے اور دومرے والبہ کے لئے یہ انشاد تھی ہے۔ ہا یوں بادست دہ کوئی میٹیا رفیع الاین جمین ای شرتھا۔ مقدمہ میں قابل مصنف نے انشارہ کی تعشیما س طرح کی جے۔ فن انشا منقتم می نثود دروقسم بیجی تر فیعانت کعمضاحین آن شطوی برا مثله وا حکا سلاطین و کلم است و ویگر محاورات كرتراكيب آل مواو ومبورم كانبال مفاوفها بترست

ومحاورا تتن تشمى شود بر تسينسم از رائے آل كفالى ازآن نيست كدرتيد كمتوب اليه ازكات لمند ترست إ فروترا مها وي بت الرطنار ترست مواقعا نناكم بند الرفروترست رقاع والرمها وي ست مراسلات ومريك ازي ا قيام مُلِثَهُ مُنقِيرِ فِي مِنْودِ سِرْطِلَ بِي وَجِهِ لِي سِهِ

نونه كياً طور ير مصّفه نقطوه الورمر اسلات درج كئه مِن ان مِن الفاظ كاحن انتخاب فقول كا در وبست الكل عُشَكَّى! وَرَخُلُ مِصنفَ ثَمَى إعلىٰ قاطِرتِ الرَّبَيْمِ مُثَقِّى كارُوْنِ فَبَوتِ. ـــــُ بِســـــــــــُ بُعنيت مصنف كان انتخار سے

ہے۔ این امہ کزدست فن انشاء بر نبطام كروه خرومشس باليالانثار المم

شکه نیست که ره بری بهال تمام

يدكاب ببت كمياب ب. ايد الرفاطي نعي كرني تواس الكيد النير مردند راسيد كركاب فاند مي

صفات كى تكداد ٢٦٢ نبيد النوس بيك انجريكه استفرآ وسعة وسع دياك كاندز دركت مي

كافذخائى قديم اوروبزي وخطائها يت عود اور يُخت متعليق -

اب کے مقبہ نمیے نظرے کر رے ان میں پیٹمسہ ہر لحاظ سے بہترین ہے۔ اس مجموعہ میں انتخو یا ای بیس . مغزك امرار بخسره شيري ليل محبول معت بيكر سكند زاميه ا ورشرت امه . مُثنوى بهفت بيكريس، تعين لفنوري می ہیں جن کے رنگ وطرز سے معلوم ہوتا ہے کہ را جبرتا دیے انداز بس بنوانی کئی ہیں خط ایرانی ہے نہا یت مان اور او میب قلو کی شان اول سے آخر مکد ایک ہے عبدولیں اللائی میں سروع کے دو مسخدار افی تقاشی ا ورنازک ترین بوقلم کارای کا بهترین مفونه بس.

مورم کے لئوی میٹی رکا تب نے اپنا ام اورسند کا بند کھا، تا اگرسی امق نے کا تب کالم اس ایکی ملاياك بنه ملانا المكن بوكياك والعظيمور

\* كِذَ فِرْغَانِكَا تَبْعُنَ تَسُوعٍ فِرَمِ الكَثَّابِ بِعِن الملك اوإب ثمية حذ يُستيخ المسلامُ طلِجُعَفِين يَّتُجُ نَعَا فِي قَدِسِ سِرَةِ العزيزِ عِلْي إلعيدِ الصنعيفِ العرجينَة الله الغني ...... مَعْرُوْ لوب وسر عيوبني عاشر شرر رسيم إلا ول ستنيك يجادلات وتين وتنع إلية »

کاتب کی فطرت ور اشتی دایت کے فلات ہے کہ دوجابی اور من دارا جائے۔ اس نعرف جا و بیجا میں بھی تواتفاق سے شور مین سے اعلا کراسان پر بینی جاتا ہے۔ ورند اکثر و ویزید تواسمان سے تھیئے کرزمین ہی ررآرسنا ہے۔

ان بانچون نمنو بوں کے جند جند مقا مات خصوصاً و مصیح جامعہ کے نصاب کے سلسلہ میں برمول سے زیر نظر علیے آر ہے ہیں ، بغور و بچھ حیرت بھی ہوئی ا ورسرت بھی کدیے مجہ دھ متدا ول اخلاط سے پاک ہے۔

رس د لوان حافظ.

ر ۱۱ مودت میں ایک شہورامیر نواب ملام با باخال گزرے ہیں جن کے نام مرزا خالب کے متعدو خطوط ارتیکی اور مولی اور م اور حود مهندی میں موجود ہیں۔ یہ بے نظر نسخدان ہی ہے گئا ب خانہ کا ہے جسط کلنا کہ میں مولوی افزاراح و زمبری مرح مغیر کا نفرنس کوان کے زانہ قتیام سورت میں تواب مورٹ کے پوشنے نوا ب میر حفیظ الدین احد خال سف حطاکیا تھا۔ مروری روا ب میرظلم باباخال مرحم می آئی ای کی مهر شبت سرے اور اس سے آگے تسفی پرانوا راح وصاحب مروم کا لکھا موار یون ٹ ہے۔

۱ یُن تَسَخَهٔ ۱ در و آیدانِ ما فقل از کتاب خانه نواب میرغلام با با خال مرحوم سی آئی ۱۰ ی به ابازی « نواب زا وه میزغینط الدین خال صاحب گفتم و داخل کتب خانه سلطان جهال منزل کروم . « خاکسارا نوارا جه زیبری نارم مقام مورت

ارجنورى سكلالة

اس کے پیٹیے فوا جیمیر تفیظ الدین اندیاں نے یہ فقر دکھ ویا ہے۔ " بیاس فاطر مجمی الواراح معاصب مجنے م

عاصى ت جغانيط الدين نعال

وبان کے آغاز میں وی دیا جہدے حراکٹر مطبوعہ ننخول میں پایاجاتا ہے آخری صفحہ پراکیہ مگہ عبارت بے جڑم ہمونگی ہے غالباً کا تب نے پیوجسہ ہموا تھیوڑ ویا ہے۔ مہمونگی سے غالباً کا تب نے کی دورہ کا مجبور کو یا ہے۔

ا بہت مسلط میں مقاطر کا فائر میں بھی اور انجی بہت و بیز۔ برصفی پرطلائی ایش بین طاہر ہوتا ہے کہ کسی شایق امیر کے لئے لکھا گیا ہے تمام جدو میں نظمین ورطائی ایس خط جیسر برن تعلق ہے۔ احتوا کے واقعی میں پر کہیں کہیں روشائی اوائی ہے بیش مسقل ت پر آمیز سیائی سکے نشانات مجی ہیں۔ کہاں اور کب لکھا گیا کس نے لکھا بیا تھے بیتہ نہ جلا۔ بہرمال شخہ بہت قام اور نا در ہے۔

ريها) تنرح قرا ك السعدين

ي معرف المرخروكي مشهود تموي قران البعدان كى نها بت بهترين من حرج بعض احباب كى فرايش سي تقرّ شخ فرانحق محدث و بوى لنه تعنى همه و بير عفرت رشخ نهد المحق مى شد و لدى جمته الأعليه كفرز فراكم سقه نبر القارى مقرن تعنى بنارى كه مواكس كا اور تصافيف في بين جن ميں سے ايک تفقيق الروياء في ميں ہے. فير طه بور كما ب سيماس كا ايک نسسة خانق موريم و بند شريف ميں موجود ہے وصدت شخ فرانحن معزت الم بالى مليا الرحة مليد الرحمة سے بعت نتى ، اور خرق فعلافت خرت عروت الواقع خواجه مؤامعصوم جرّة الشرطيب ليا. كمتوات الم م رائي (ميلام م) ميں من من بدموم "ان كي كونام ہے -

نکې د د نول طبدي په خط شنځ ژنا . آيات سرخې سيځې کې دې ۱ ورتفييه سِاېې سے د بېلې عبد سولهو وياه

ہے۔ دوری قل اخوذ بور النا س تک سب سے افر کا ایک صفی ائ ہے ،اس مے سن کا بت رفور کا ا

(۲۰) الحكد في الحكر

ربه المرب المورك ملم الم شيراوا ٨ م ٩ - ٩٢٣ ) كرم بدكي تغنيت هي بمعنف في اس وود كم ملما أول كي من بدائي من ودكم ملما أول كي من بدالا بياتي المورك المربي المورك من منطق ولا برداد في كالنكوه كرت بوك السي كما بوك في صرورت برزور ويست من برزور ويست من من المربي الم

آبو کرساد زعی کے نام رمعنون کرنے کی وجہ یہ تبائی گئی ہے۔ " او تعران درولها کے عوام افزول تر باشد وخطران درویدہ با بحکر تقلید بزرگ ترازیں وجہ آن را به ذکرنده برگز بده فدار با دشاہی مقید صالح لوک وسلاملین اسلام، باوشاه نیاز سند دین ترجم دل درویش نزاز سلفرسلطان آنا کی الر کرسعد زنگی کہ موارہ درنظر والنف فدا سے اومعنون

ر کرم ی*ل درو* پر گروا شدید

رور ہیں۔ مرورق ررمصنف کانام امام توریشی یا توریشی لکھا ہوا ہے۔ کتاب میں ٹمن باب ہیں ا ورہر اب میں دمن صلیب ۔ اب اول۔ درایان مخدا کے غرومِل ۔

إب دوم . درايان به فرست كان وكابها ويبغيران.

اب روم کی درمسی کی اعتقادی برموجب کتاب سنت وا جاع امت. مهاکل آسان اور دلال عبار تول ایم منطق بیسی ۱ س نوعیت کی کتا بین بهت کم و تحیینے میں آمی کس سند میں لکمی گئی اس کا پتہ نہیں میلا خط مساف اور عمام ہے بسفحات کی تعداد ۲۴۲ ہے۔

ر ۲۱ منظر لحق في الاحتدانس<u>وا ع</u>-

یرگ المکال منی مینی قروی کی تعنیف ہے جو بتدال اوات حفرت خواج بنده نوازگیو دراز کے معتقدین میں سے تھے۔ نا واقت درکوں کر روایات اور اصطلاحات فقرار کے ورود انجار سے بچانے کے لئے لکھا کیا ہے۔ خطابخة وستعلیق ہے۔ آخری بید منفح ضالیے ہوگئے ہیں۔ اس کئے سسند کتا بت وغیرم کا بتد زیال۔

( ۲۴) کلیات حزین به

ر مهر اس فوعد میں بیلے قصائد ہیں پھر پہ ترتیب ابد غزلیا ت بغز لوں کے بعد رباعیات و قطعات ہیں۔ سے نہ کتابت وفیرہ کا بیتہ نہ مہل سکا ، بظاہر بہت زمانہ کا لکھا ہوا معلوم ہوتاہے خروع کے دوسفول پر خود شیخ حزیں کامولفہ ویباجے ہے ۔ کاغذ ولائتی ہے ۔ کھڑا سفید خطانستعلیق ۔

ركن الدين حين ابن عالم بن الواعين حيني وتصوف وسلوك مين سهد م العمليس مين وجناي لموك متقاات سلوك تفييمت سالك وايت قلقت وحدت ا ونفس وغيره كماتت وتي م مغلق ا ورمو ف مو ف لغات سے عُری مولی میں آ خری صفح کی تقویزی موان لاحظ مو و ا ت اين بريع لطالف ومولف ابي غرائب وطالف فقير حقيرت بن مالم بن الخاس . كه ايس غرافين الجاريعني نغايس افكار ...... أين صعيف اندب دار ال كه از فط يتتودع مُلقت نزول كرده انداز كمال طراوت ونهايت بطا فت بغايت سنداهد عشروسبعافته (۱۱۱) مثاله نشاط ف کرربباط این س وكرون مركب را بزلور فصاحت وبلا فت مفرط مو هي سائحت م عبارت مُركوره ميسسندت تعنيف أاء تبا بأليا جدكاب دبنر إدائي كاغذ بيب تعطيع متوسطا ورخطهم في ہے۔ آخرے جند معلی ت عائب ہیں .

ا س کتاب میں نویر مثب دی کے ایک ایب اربانی رفای بزرگ سید مخرّ بن عبدا مله مخالمب به شاه عالم کی مفتدواً حِنْقَد خِوا بِنِهَ آپِ كُو " جا مع كُنُوزْ فَيْرًا بِهِ " مِهَا مع لمفوظها لِي " اور متحبول كے مالات اورا فادات كوكسي م یا و کراہے جمع کیا ہے۔ زرِ نظر صدیم مح مستشعبہ روز مجعہ کے زا کرے

برتمعه كالمحبت مين شيخ بر إن الدين العب بماي ف مخدوم قارى عاص ورجا مع كوز محريه كا ذكر منرور ر بینی بسین بر این الدین اور الدین اور الدین اور الدین اور الدین اور الدین اور دینی الدین اور دینی الدین اور دینی فراید این اور دینی الدین اور دینی الدین اور دینی الدین اور دینی الدین اور این اور دینی الدین اور دینی الدین بْوْنَاسى كەيەم مىتىل احمام اومىل بواكرتى ئىيل-

اس معديس برائي دفالإمنوب يقطب عالم سيدبران الدين) كافا ذاك مخلف ثنافول كم مع شج

حفرت قطب عالم كِمُتعلق حَفرت مشيخ تَدالحق محدث ولموى اخبارالاخبار (ممتنبائی) كے منحد ١٦٨ يركھتے مِن حصرت تلبَ عالم نبرِهُ محدرم جبانيال سيرمالل بناري ست المرض أصل خرد بركوات رفعة توطن افتيار كرده نهم او سید بر بان الدکین ست و مشهور در زبان خلاین ان دیار به تطب عالی است ، وضعه او سد کر وی از حید را به بادست به و فات او بشتم دی انجو سسسید سرم و تصیین و ثنان مانمذا کمت . و فت کی تنگی کے باعث کا بر کو بالاستعما ب و تحیین کاموقعه نه ملا جسته جند جن همنوالوں پرنظر پڑی

ان مين سترجنديد الين .

نبر 8 شايع بوگيا به ميان الكور الله الله الكور الله الكور الله الكور الله الله الكور الله الله الكور الكور الله الكور ا

ر مىررىيد دينى ايم حيراً إدكى كامياب نوموان افها شكاري -آكي افسانول كالجوه من كى دنيا م اداره ادبيات ارده سيشاهيم موكريت بنغول مواراب آب ايك دومرام مور مرتب كردم في) اداره

سے قریب کرر باتھا۔ دور بی ..... فروزه دورمتی گئ ور و ازے کی آ و کمنی افال عبوراً دم مو تی ہے کوئی فارون كے ول سے پوچھے. اسے تو اليا تعلوم موسف لكا مبيع فيروزه نيمي كرفئ اساني مخلوق مني أزمين ي آئي پيرة سان رِحلي كئي مروه أسمان سے مارے كو تواله ما ہتا تھا۔ س کا دل میل اکبل راے در واز ے كي طرف وصكيل ر إنتهاء ا ور فيروزه كي جماعتي مولي ر مراس کے قدمولِ من جبی ماری طیس آج اس کی آنگھیں اس کے قدمولِ میں جبی ماری طیس آج اس کی مجدمين أتر بإتفاكه ولول كماميل كورتبه أور وولت كي فلالول سے دور کا مجی تعلق نہیں اس کے ال کاپ دوات مند اور فروز ہ غربب ہے۔ تو انی المرت واری پر اکر فی تمری عريب تعدب فيروزه صراني ن كيول رام الم الم في فيروز کریب این اور میانیت کی ماطر گنوانا کننی ری معمول مو گی -کورون اور خلیت کی ماطر گنوانا کننی ری معمول مو گی -اس في بني اب كالبدى واحكام كي تعبل مي ابي عالمرے إن أيابا او بھورا راكيا الج اس كي علقي دعاز كية ماكي صورت ميس اس كاراسسند رويك كمولى عتى -فروزه بم سع پر ده کردی موداس نے گھرائے مولے لهجه میں کہا فیروزہ کیا جاب دیجی دروازے کے پہلے کو . خفیدنسی خرکت مولی بوڑاں جنکیں ۔ اور فاروق کے ول میں براروں مبلتو المبل نے قبروزہ کی اس کے تدروں کی مواز نے اس طوفائی کش کش میں سکون تدروں کی مواز سے اس طوفائی کش کش میں سکون کی اہریں دوارا دیں یہ خالہ بی۔ نہ بغرہ زو کی <u>ای</u>ن کرک كونتني كوان كى معنوين بينيا فى كاطرت تعنيج كيرم بكرام کی یہ ملکی سی کرن حزن و طال کے عضور میں بجیے کر رہ گئی۔ مروده کی چیرے کی کمنهٔ مثوں اور اس کی خود فرامونو فیروده می چیرے کی کمنهٔ مثوں اور اس کی خود فرامونو كُومِهَا بِهِ كَنْ تَعَيْدُ وواس لِوجِهِ عَلَى سکدوش مودا اما ہی تھی نیکن جمنر میں سوت محالات اورووسرے مطالبول کی تعمیل مبود ال کے بس کی إت نظى. أس من كوئي إنهابيام جمّانه نفا. فاروق كي بنگ كاكوني لوكا توافيس وهوند سے دهاتما

ُفارِ و نن ابنی خاله زاد بهن فیروز**ر کے سائ**قہ ایپ بل مي شركيم بالزاري كاول وبركار مهار فاق کی شریر آنحصیس تمیسی مداتی تصلندری ا ورکھر جی موگئی یں ۔ اکن ایک رات امل نے دو ٹواب بنی تو دیجا تها گرایون کی شاوی کانفششه جانتاا ور تورید ميني خرم كي بات كرايا كي مبكه وه خود د لهن بي منطي تقي ا ورفاره ت ..... فيروزه كاول سننا الماء اوركييني مى شند مروش كرن والى اسى زان مين محوث على ومربحا ردائية في تقد حس ميل تسي عورن ىلى كۇرى قىرىيى كەرەمىيەت كروسى تيمو<u>ئىڭ چىيا</u> تەرىخاردى ك سأتو خور كاك عقة يرفيروزه كيار في بياري ا وراس ون جو تعمو في إزاني موسنة والى سسال لل کئے تھے۔ اس کی کمیسی دراُت بنی تھی تھیں نے وہ ورکیا ڈو اپنے ساتنہ لیتے گئے تقے لیکن ایس کی ایک مکی سی کوئے فروزه کے ول میں معبلتی را کئی تھی جھبو تے جھاکی ثاری كا دهيان .....اوراس كه بعدا سے بول فوس و لگا میتے س کے جارول طرف عورتیں ہی عورنیں جسم مں اور اسی گانے کا شور سے رائے ہوئی اس کے اندریجی کا بے لگا: کرلومحبت کرلو او فروزه في كفيرابث كعالم من أتحسيل وير اطها میں . فاروق ....در فبروزه کانظرو<del>ن ک</del> دی گیت فاروق کرمی ساویا به وصک . وصک کرلو محبت كرو فيروزه وال سي بعال كحرى مولى اب وه فاروق كا سامنا كرنة موت جيكم ماري عنى للوكي أط

کانی نه رو کی تو دروازے کے پٹ نے بیناہ وی ارتبابی کی یہ اجندیت کسی ونجیب مسی جیب تھی جیب کاعصوم بندمین جان اسٹگوں کی اب شلام کا بیلی ہی

نظرمين أوث كما ورايك الوكامذبه دونول كواكي ووثر

کیستیول کی طرن د مکبل دیگئی. ده روقی رمی. اننادفی فیروزه که زندگی بعرین عقیفهٔ آلنو وه بهاعتی متی ایک ایک قطو: کرکے اس کے نکیہ میں خرب مہو گئے۔ اس کا ماں میں بیش طاح میشر تر نسب میں زیادہ ہو

ول اس تجیه کافع دہشت ُزوہ اور تجرافہ ندا مت سکے زیرا ٹرلزر کا تقاربس سنے و یا سسلائی کے کھیل ہیں

رکو اگ لگادی تهو . نامه نامه نامه نامه نامه

19

ین به نگ و شوه بین میری مجبور بول و شوهوری سے بے نیاز ہے، نیکن تم میری مجبور بول کو مجبور مجمد شحا و نہیں فیر و زمرہ کی آماس کی طرح ملک المی: فا کی طرح آب نجیر پر کچیرجی کرکے ابنی ویڈی کا سامان ڈموٹر کیکے

ی مجمع مرد تلی میرک دل سید کمیل رہے تھے۔ اور میری تباہی کی پیش بندیاں کا کئی تعیس مجمع کم مرتبعا۔

وفا ہاڑ فریبی، اس کے بعد ہو فیروزہ دلمن بنی بیٹلی تھی۔ بائٹس کے تطوی سے الدی ہو گی ٹہنی کا طرح رو بڑی۔ فاروق میچھے تمفیاری دولت نہیں جا ہیے ۔ میجھے یوں

ہ کورس سے میں اکیلانہ جمہور ساؤ ۔ میلواس و نیا بھا مجھور جا میں جہاں اٹ افران کو در حمل بین تفسیم کیاجا تا

باین بہان میں وی دربول یں مصیم ایا تا تا ہے اور ول پاؤن نے روندے ماتے ہیں کیا جامری بات نہ مالونے کو باروق نے فاروق نے کوئی جاب کومیا

اور فیروزہ زنگ برنگ کے ورمفہ یب اجالوں میں سے نل کر مبیا تک اندھیروں میں کھوٹئی ۱۰س پہلی ی تلوکر نے اس کے نتبرازہ حیات کو ورم بریم کردیا ، فیروزہ انی اس

سے بھی سارا مال کہتی لیکن وہ عاروق کوٹ وی پر بغیامند کر لینے کے کوا اور کیامٹورہ وہے سی تھی ۔

پرکیا وه ننگس جاتی تمی که آید. الحط اط کی کوسمی نوجیان کامور منتنز کر مواکسی کهاری استخطار با قرید

كامن فبينت كم مل كم كالحشائيان صيلني يرتي بي

المین تقین تعاکم فاردق کے اصرار پرال اب اس دختہ کو مرکز دنیند ندکریں گے بیلین وہ پھر سوچنے نقلب شائد فاروق کے اصرار پران مائیس ۔ شائد فیروز و کی تعمیت اس کی طرح میں ہو۔ اعفول نے فاروق کے ساتندان کے کو طوال کو فرور محوس کیا، ہر فاروق کے ساتندان کے سلوک میں کوئی نمایاں فرق پیدا نموا۔

فارونی روز آف کگا کوم نت نی آن مان کا گا آنا . دولته مند ال إپ کی دولت اولاد کے وصفود مرک تومی مفیل کب زند لائیں گی - فروز ر توولینے نهی فاروق کی طرف اگل تھی۔ اب اس کی وولت نواز

وا بنتگی نے تواس کے ول کو سازے سہا روں سے توط لیا فیروزہ کا ول فاروق کے قدموں میں آگرا۔

ایک ون باتول باقل میں فیروزہ کی ال نے پوچیری لیا۔ بیٹی کارون بڑا اچھالوئی ہے سکھے پیند ہے ، فیروزہ نے شراکر سرچیکا لیا۔ گر مبٹی ایک بات

پوغیتی مُول ، فاروَق نے کہی شادی کا ذَرَ بھی چڑا سیے۔ فروزہ حواب دیئے بغیرانے کمرہ میں جلی آئی ۔ ایک تشویش ناک سننی اس کے واغ میں کسی موزی کیٹرے کی طرح بعنبعدا تی ہوئی کھس پڑی تتی۔ ایس نے

تہمیہ کرلیا کہ آج وہ فارون کے ساتھ نسینوا جائے گی ۔ آج تک اس نے اس کی اس نوائش کو ہمیشہ فال دیا تقام پر آج تو اسے جانا ہی ہموٹا وہ سینواخرور مبائے گی اس دیوں سے بنا گئی ہم جانا ہی رہ مرا

گی اور وہیں اسے فاروٰق کے دیجانات کائیڈ ہل مائے گا . رسینا سے والیں ہونے کے بعد فیروز ، جب

فاره ق کی موطر سے اتری تو اسے نبلی بار اپنے سرا تعربین کی سخت اور کھروری سطح کا اخساس موااور جب فارون کی موٹر کا نثور دھیھے وسیے بے آواز مولیا

نز استدالیا معلوم مواجعید و مزمین سے ابور آئیا کی نظر آنے والی مبند کوں میں کھوٹئی اور بوران مندلیا سمبراتفاراب وہ فاروق کوانے لئے کیوں روک کھے ورسب کچرد تھتی ہاس طرح بے تعلق رہنا میا می تی تھیسے قیدی تید فاسٹ کے واروف ست م

ج ان بیوم ا در مز د ور ان در نول سے محیث الرشيد الكارينا ب محلد والول كى را في كوفروره اِعقدَرُئْ يَحَادِثُ أَيْبِ نُوحِوانِ نِے آبِ كُو مِينَ كَما خِيرِ فَعَلِيم إِفْلَه بِ شَكل ومورت مِن مِي پرِّے نِہ تھے ، فِیرو کا مال کے اصرار پرراضی ہو گئی اور بَعْلَ اس كَي زُند كَي مَين اس طرح وافل بموا بسيسے كوئي بري مانے کے میے نبک میں ۔ پہلے ہی دن اس نے ا یک بن کی شادی کے فرضہ کا ذکر جیمیز دیا۔ فیروزہ ہے کو ٹی جا متااس کی مان مانگ اتبا انٹین رویبہ بجسد کے مِعالمه اب دِيْ بِيهِ وَمُعَاطِ مِولَىٰ عَبِي . اس نَهُ جُلِّ كُولا مِنَّ نُنورهِ و يَا نُوجَلَقُ مُصْرِيعِينِ ولا يأكه فلال جو بي الطول ف على كما كمن بن فلال جوين مير ووست بن -نلال وبي الحول في ومدرك بيدا وراب كو في وي جاً بع عمر أيد او ين كرى برانعمن عبالت موسي كميال ا نے واسم آل مائے گا۔ فیروزہ ان الاان کھا بیول میں آفيوالى بتلى اس فرسا فأصاف تفطول مي كهدويك

مجيوريان الأيلى جبوريال كر علي ول كالرف المنيس وصيبل ري تى . او ور براته كاليس فارق كالا نجا ما البرست كم بوكيا كيودن جوتويه لهى كبها كا الإ نجا نباط ورست اس كے لئے مروز جن اور وال مل والوال رول رئتا ہے . فاروق اس جرف كوس جب الله وي وقت اس كے لئے مروز جن اور فال ميں اتى اور كى دول رئتا ہے . فاروق اس جرف كوس ميں اتى اور كى دول رئتا ہے . فاروق اس جرف كوس اس كى شاوى دول رئتا ہے . فاروق اس جرف كور اور الله ي شاوى كوكون ميلى نہيں دئيا ۔ أيس حزز اور ارادول اور منصوابول كوكول كو فاعا ديا ۔ اب و م ارادول اور منصوابول كوكول كو فاعا ديا ۔ اب و م

ترم گی .

اس کادل تو شرکیا تھا کیکن اس کی شخصیت زمر گی کی سانسیس لے رہی تھی وہ زندہ رہے گیا ور تقدیر نفر کی سانسیس لے رہی تھی وہ زندہ رہے گیا ور تقدیر مائی سے سینے کا الیا حبوراً نا دعوم بڑا خطراً کی موا ہو ہو ہے ۔ یہ سینے کا الیا حبوراً ہو الیے ہو گی دو اللہ موا ہے ۔ یہ سانسی تن مولی ہو گی ۔ فاروق نے بیر جو بھی اس کی نروی کے موا ہے ۔ یہ سانسی کی مولی ۔ شاوی ہو گی ۔ شاوی کے موا ہو گی ہو گی ہو گی ہو گی اب کی خوشی پوری کی تھی ۔ اب کی عزت کو بیرخطو الاس ہو گی ۔ اب کی عزت کو بیرخطو الاس ہو گی ۔ اب کی موسی خوا ہو گی رہی اس کی موسی ہو گی رہی تو گی ہو گی رہی تھا نہ سنبھا ہو گی رہی کی خوا ہی ہو گی رہی تھا نہ سنبھا ہو گی ہو گی رہی کی خوا ہو گی ہو گی رہی کی تھا نہ سنبھا ہو گی یہ وی کی خوا ہی ہو گی رہی کی خوا ہی ہو گی رہی کی خوا ہی ہو گی رہی کی کی گی یہ دا دو تی کو پیشنگان کی کی گی یہ دا دو تی کو پیشنگان کی گی یہ دا دو تی کو پیشنگان کی کی گی یہ دا دو تی کو پیشنگان کی گی یہ دا دو تی کو پیشنگان کی دو دا دو تی کی تھا کہ موسی کی گی یہ دو اور دی تھی ۔ اس کی مربی کو گی یہ دو دا دو تی گی اس کی گی کی گی یہ دو اور دی تھا کی تھی گی گی کی گی یہ دو دا دو تی کی گی یہ دو دو تی کی تھی گی کی گی یہ دو دا دو تی گی اس کی گی گی کی گی دو دا دو تی گی اس کی گی کی گی یہ دو دا دو تی گی اس کی گی گی دو دا دو تھی ۔ اس کی مربی گوائی ہے تا گی ان دو تا کی گی گی کی گی یہ دو دا دو تھی ۔ اس کی مربی گوائی یہ دو دو تھی ۔ اس کی مربی گوائی کی دو دا دو تھی ۔ اس کی مربی گی گی کی گی یہ دو دو تھی ۔ اس کی دو دو تھی ۔ اس کی دو دو تھی ۔ اس کی دو دو تا کی دو دو تھی کی دو دو تا کی دو دو تھی کی دو دو تا کی دو تا کی دو دو

تمي ا وريه بسنرر بر لي بموئي بيار فيروزه تو بهمجا في بيء مِاتَى تَى اس كَى زندِ كَى قِرِيس بِبِلَهَا س كِي وَل مِن وفن موطیقی فروزه کی انتحمیں دروازے کی اسٹ پر لَيْهِ لَمِلْكُ مِنْكِيلٍ. فاروق كا دصندلا جرو اسے نظر آسنگا تُونْد وزه كے بمون مكران عظا وركا فيت بوك ا مقول سے اس فیلے چرو برآ فیل ڈال لیا مجمعے پردہ کردگی مد فاروق نے سکتے ہوئے کہا : فارق ميرك قريب وأسيس فيروزه فايضر الف ہے ایک ٹھٹے کا لی سے سنونے مجھے غریب حال م على إلى تمات ملف كالبدمل في أب كوني كريدت المعنى كي بيد مبية في يبآؤ بين ميرمول اب لو يه شَا بِيمَتِهَا رَبِ لَيْحِيكُام آكے فيروزه كا كمزور التحاس مذن کوتفام نرسکا . کٹھٹری اس کے باتد سے جیٹ کر بمركئه اس جستاريس كسي كے ول كي اتوان در اس الما من كره وب تني . فارون آ مح طر من لكا. یب بہنج کراس نے فروزہ کے تبرے برہے يُنْ ﴿ وَإِنْ مِنْ إِنَّ وَيُولُ وَيُولُ الْكِيهِ مِسْلًا مِنْ إِنْ كُواسٍ مِ بوتوك مع تبني روتي تني اس سكرا مث كي او عميرا فروان ود ك كنت المريموك طرفان وم توريطي نفير كَلْمُ أَنْ لَوْ كُمِّي فَرِيادِي بُنْتِي سِجِكِيال لَمْنَى بُولُي تَتَيْنِ

اس مح بعد فيروزه ك تلج من ست الرائم في انظاء كا فاروق نے مبوی کے زلورات کر بھی اسبے مثاقل كى مذركيا وا وداكي السي إلاش زنركى كزار ف لكاجوموت کی آرز و میں سرگروال تنی حس نے اپنول سے ان ترز لياتعاص كا اس دنياي كوفئ دنها الكانتقال لے فیروزہ کوایک تیز روندی کی ساملی جیان کے سے بھ بهنجا دياا باس مقام سير بعلا بك أل من الرشف كاكول موال مي نرخا. وه بار ريخ على اور اكاميول ك <u> مسلکتے ٹوئے واغول نے نسبے کمعداً کوئل از وقت</u> بوقومها كرديا . أيك ون اس ف البين بيويد ويوجي كولوانجا اوراس سے فارون کے بارے میں دریا فت کیا فارو ت كى تباه حالى سدكون دا نف ندى . فيرور لوكل ساداحال سعنی رہی ۔ ایک الکی 'ی مسکرا میٹ ا مرہ کے ليبييه اس كاز د كمه، أارون خودا بي تا مي ومدوارم و بمبو ل يجام ل مع تقانواس في المحول من أنوم ولاك ميراوتن ابرتريبا أكباب

چو شرعی کمیس فارون سه منا اوجائ تواسی فراسی میر باس میرج وظیمے فروزه اسب بستر پر نسطی فتی و مرکستی

برل كئي نفي . بجين كي نبروزه . جو أن نيه وزه سي خلف

اگرتم نے میری و ولت کے لیے شادی کی ہے تو مبول کی

ہے۔ میری وولت میری زندگی ہے۔ یه وولت میرے مرفوع

ينو مركى نشانى يبيريهي ريوانتو برب إميري دولت!

عُمَّا جِنْ ول بعد وغير كي كي سين توسي ما سي موكب ١ ور

ر مهدرة باد ريز لوسے نشري گيا ) **رسنسيد ترشي** 

ازواکر سیدمی الدین مساحب قا وری زور

ارُ دو کے پہلے صاحب دیوال شاعرا ورشنہرصیدر آباد کے اپنی کی برموانح میات جدید ترین ا ماز میں مرتب کی تئی ہے۔ اس گی تصویلیات کا اندازہ اردوکے بیندشہوراویوں کی

قدرت فياس كام كم لي الكوروكون ليا ورا معول في المحمود تحت کائ اواکرویا نما دم زبان وا دب ہونا توان کا پہلے ی سے تطركت بتابل وير بيم معمل عي مها تع عي اور بغدر امكان منند مي مورخاند شال ا و بی آن دو اول موجود مرحبارت مجی موئی ا درشت ، مربحث سنجیده ا درشا کسته . (صدق ، مرافی مرستا 10 می خبال میں اردوز بان میں اتنی اعبی آباب می سالوں بى شايع بين بوئى بوئى وسى تيرى يس بالسشد بيراو براى كاب كامطالعد كيا بوكا اوركى سال من

يِّ كَتَا بِ إِنَّ إِدِهِ اور مَا يَحْ مِياسي مِن إِيك رَّال فدراضا فرب إس زيد كَ مَدُن كُونها يت صاف اورواض كرك ركده يب. ار ين تنقيد ي م

ب (مىفخات ، . ھ )۔ سے زیا وہ تقبویریں مکسی ، ہسے زیاوہ

نیمت مجلده رو پے ۱۲ رآنے

ملن كاينه سبر كاب كم خريت باويري ابا

# ہماری ومی زبان

مندستان آناوسیج ملک ہے کہ اس کو براغظم کہنا بجاہے۔ ایک طرف پیختلف مذا ہب کا گہوارہ ہے تو دوسری طرف تختلف زیا نوں کا مخزن ہے یہاں رنگ برنگ کی بولیاں بونی جاتی ہیں اور ہر خطہ کی بوئی جدا جدا ہے۔۔۔۔ اس سے ہندستانی بچے قدرتا و وزیان بولینے برقبورہے۔ ایک تواس کی اپنی ما دری زیان جس کو وہ و نیا میں جنم لیستہی رات دن اپنے گھریں شنتا رہتا ہے۔ اور ووسری وہ زیان جس کے ذریعہ سے وہ اپنے ملک کے مختلف زبان والوں کے خیالات سے واقعت ہوسکے داپنی بات انھیں سناسکے اوران کی بات خوص بھے سکے ر

ایک مربے سے دومسرسے مسرمتے تک مب بولتے اور مجھتے ہوں ۔ مہاتما گاندھی نے دیمبر ص<sup>62</sup> ایم میں بمقام 'لام پور ہاٹ' اسبارے میں بالکل بجا فرمایا کہ :۔ ''اگر ہم ممارسے مہندستان کا سفر کرنا چاہتے ہیں اور یہ بی چاہتے ہیں کہ دومسرے ہمارے پاس آئیں و ہماری ایک مشترک زبان ہوئی چاہتے 'اور یہ زبان ہند دستانی ہے جولوگ ہندوشال کی خدمت کرنا جاہتے ہیں ان کو ہندوستانی سے دولؤں اشکال اور میں انحاف راگرد دمندی ہسکھنا جاسے'

ا درمندی میں بجز طرز وشت کے وی خاص زن بنیں ہے . اِت دراصل یہ ہے کہ زبان تو ایک ہی ہے ، گراس کا لباس مداجدا بدایک و فارسی خطین تحصیتین تو دوسرے کو دید ناگری میں اس کے علاوہ اُرد ومیں سندی کی تو اعدا در بيجاس في صديعة زيا دوا افا فاموجو دين . انسوس اس كاب كرلوگ اس هينت سهُ دانسته يا نا دانسته انجان بن جات بين . اُرْد و زمان کا بھیلائو : ۔ ہندستان کی ان گنت زبانوں میں جس کا ندازہ ہندستانی زبانوں کے محقق مرار را مراب سے د ۲ مر ۲ مر ۲ مر اور وکو خاص التیان والل ہے ۔ و نیایس الگریزی کے بعد اور و " کو تمام آر یا ڈی خاندان کی زبانوں میں یہ نخر<del>حال ہے</del> کہ اس کے بوسے والوں کی ننعدا دسب سے زیا وہ سے . یہ نصر نظیم یافتہ<sup>ا</sup> افرا دکی او ل سے ربلکہ یعوام کی زبان ہے برا کر کیس کمیٹی کے فراہم کردہ اعداد کے کاما سے متداستان میں آوروہ افراد کی او ل سے ربلکہ یعوام کی زبان ہے برا کر کیسے کے فراہم کردہ اعداد کے کاما سے متداستان وال میں آوروہ او نے والوں کی تعداد ( ۱۵ ) کردگر (۲۰ ) لاکھ ہے ، اگراس میں اس کے تجھنے والوں کو بمی کا لیا جائے وال کی تعداد ۱ ۵۲) کروٹر ہوجاتی ہے۔

مندر ان کے ا بر سندر تان زبانوں میں سے بھی زبان زباده بولی اور مجی جاتی ہے عالک غیریں بعی اس كوبين وتحييب مصل مي جها زا ورعراق مي تام مند وسنان اسى زبال مي آبس مي تبا دل خيال كرية بي

ا وراسی طرح چین اور بانگ کانگ وغیره میں بھی اسی سے **ام لیاجا گاہ**ے . اُرد و شصرت عاری ریاست ، بلک کل ہندا ور بیر**ون ہند کے لئے ب**ی اہم ہے کہشمیرسے لیکرداس کماری بلکہ جيب الايالم، "ما مل "المنتى، مربئي، بحكالي، سندهي الجراتي، بنجابي وغيره بوليخ والاايك علاقه سع وومسرت علاقه ميس بِطَلْعِلكَ قَدْ وَبَالِيدِه اجبني بوجانات بِكِونك ترقوه و بَال كابون محمتات اور داس كى بات و بال مجمى جا ق جه . كُر اگرد و بولنے اور مجھنے والا مِندوستان کے مسی تنظیم میں کیٹنسی وشواری ہے دوچا رہیں ہوتا . حدو د مند سے باہر مشرق میں جاوا ، بر ما ، سِیام ا ورمغرب میں عدف ا ورسویز وغیرہ کک بھی بیدر با ن بول اور مجھی جاتی ہے ۔

حيداً إوكاند تك لوام كى أجميت وربي زياده ب، يهمارى رياست كامين فرقه جاتى رأبان ب. برملاته كا باشنده ، يباب و ، مرة فواقره كا مويا كرنافك أورمليكا في كأيهي زبان السي كم تبا والخب الركا ذُرَيعه سے اس زبان کوبهاں مُذهرت سرکاری، عدالتی اور کارہ زبان موسے موامنیاز عاصل معرالم جالکہ جا الموس مجھ يهي ذري كتليم سع في مارى رباست كن اس ويناكوا ورووي تغليم بناكر جوبيل كي سياس كي معقوليت كومشرقُ ومغرب و دنوں نے اُن کباہے، اور شندرتا كى اور جامعات بھى اس كى لبيردى برآ ما دہ ہو گئى ہیں جِنا بخہ جامعہ ثمانيہ كى بیردی کونے ہوئے مامعہ معنوے نیصلہ کیا ہے کہ ابتدا ہیں تی۔ آے ' بی یس سی ایل ایل ، بی اور نی کام کا سارا بغياب ارد و ، مندي مي رهيه ، ا ور ذريونغليم اردوز بإن قرار دي جاري ، ا ورا مان اردوليا ہندی زان میں تعلیم شروع کی جائے۔

افر دو زبان مندوستان کی عام فہم زبان ہے ۔ اس سے وربیدسے یہ توقع کی جاتی سے کہندستان کی مختلف قویں ہم زبان موکرایک دوسرے سے تباولد خیال کرسکیں گی اور درمندستان کی بین المللی مغارت اس کے استعمال کے ذائل ہوجائے گئی اس کا جاننے والا بنگال آیا سام انگرات ، ٹرا و نکور آ ، مدر اس ، مرى كربيني اوكلكته، غرض ترام مندوستان مين جهال كهيس چلا جائيكسى دستوارس سے د دچار نه موكا.

اردو کی خصوصیات اوردوسری اردو زبان کاسیمنا ، جو بندوستان بی بنین بکداس که با بربی را بر این که داس که با بربی ر زباند ن پراش کی فوقیت : - بولی اوربی جان به سی طرح فائد ، سے حالی بنین .

(1) اُرود تاریخی اساقی اورسیاسی اعتبار سے مندو اُسال اُوں کے اُتحاد اور جہتی کی سب سے اہم اور عظیم اللہ استان یا دکا رہے دیتہ اور عظیم استان یا دکا رہے دیتہ اور استان یا دکا رہے دیتہ اور استان یا دکا رہے دیتہ اور استان یا دکا استان نوں کا بلاا متباز مذہب و طست موروی ترکہ ہے ۔ سریتج بها در بہرو سے یا انتخا بحا فرایا ہے کہ از این اس کا بلاا متباز مذہب و طست موروی ترکہ ہے ۔ سریتج بها در بہرو سے یا انتخا دی انتخا اس کی استان کی استان کی استان کے اُس کے استان کی مشترکہ بین ہے تاریخ و معملانا ہے ۔ انتخاد سے بی بی اور اس کی مسلم کی اس کے بنانے میں مند و اور سلان برابر کے سے بی ری آزیان کا نہ کوئی فرم اور ماری کی ہے اور یہ اس کی میں گئی ہے کہ یہ بلا کی کا تو م و ملت سار سے بنا دی ہو کہ اور اس کی کوئی ہے کہ یہ بلا کی کا تو م و ملت سار سے بنا دی کہ یہ بلا کی کا تو م و ملت سار سے بند دستان کی زبان ہو سکتی ہے ۔

(سم) مشترك زبان بوقيم وولى برولى بنين كرسكتى واس كيدي بيد شطين إي ا-

(۱) دہی ہو بدیسی نہو ۔ (۲) می خاص فرقے اور رقبے کٹ محدود نہ ہو۔ (۳) ملک کے بڑے ملاقہ میں بولی اور مجھی جاتی ہو۔ (۳) برتسم کے خیالات اور جذبات کے اواکرنے پر قا ور ہو۔ (۵) زمانے کا ساتھ وے سے اور حالات کے مطابق وصل سکے۔

یہ تمام خصوصیات اگر دو زیان میں موجو ویس ۔۔۔۔یرخالص دیسی زیان ہے بہیں بیدا ہوئی ،یلی ، برحی اور پروان چڑھی ۔ : دیکی خاص فرقدی زیان ہے اور تکسی خاص رقبہ کہ محدود ہے دسب سے بڑی ہات قدید ہے کہ اس کے بنائے ، اور ترقی دینے میں صرف ہند وگوں اور مسلمانوں ہی کا ہاتھ ہنیں ہے بلکہ انگریز ، پارسی ،سکے دغیرہ بی اس میں شریک میں، اور ان بس سے ہرقوم کے لوگ اگر و و کے مصنعت ، شاعرا ورضی ن سکارگذر سے میں اور اب بھی موجو ویس ب

(۵) ہندستان کی تام نوجوں میں برزبان عام طور پر استمال جوتی ہے۔ ہندستان کے عام گی معاملات برکسی زبان کا ایسا عام رواج نہیں جنا ہندستانی ایسا عام رواج نہیں جنا ہندستانی کا ہے کیڈوں کو دجو فری تعلیم مال کرتے ہیں ، بنگال ، مدراس اور بیٹی میں ہندستانی

سکھا ن ما فی ہے ہندسان میں مندرسان ما دہی درجہ ہے والگریزی مارطانیہ میں یا نرکی ما ترکستان میں۔

( ٧) اُرْد و زبان میں اتحاد و تجبئ البق دی ہے۔ یہ زبان تنف زبانوں سے ال کری ہے اور فکف زبانی کے

الفاظ ایک د ومرت سے مل کوا سے ایک ہو سے میں کدان میں فرق کرناعو ام کے لیے احکن ہے۔

ایک دو سرے سے ن تر ہے۔ ایک رسے ہیں۔ (۷) یہ زبال ہندستان ہی میں پیدا ہوئی مہند ومسلط ان سے فرکواس کو عنم دیا ، یا لا پوسا اور پروان چڑ علیا۔ اكراب ابني و دون ين اس زيا ن ك بارك يوريس إلى يم ين ال مود ظاهر م كراس ما دبي مال بوكاجريا ل إيك نا اتفا في سے اولا كا ہوتا ہے ۔۔۔ اس كا نام كوبدنسي ہے دكيونك أرد وتري زبان كالفظ ہے ، مرنام أزدد ہو یا ہندستانی ، زبان تو ایک ہی ہے، ا وربقول خان بہا در شیخ عبدالقا در تہم نام کے یا بند نہیں ، ہیں کام کسے كام سي ابونام سي كوبعلام علوم بواسى نام سي اسع إ وكري "

(۱۸) را از جنگ میں ہند ستان مسلم دور برتمام و نیامیں ہندستان کی مشترکہ زبات مجھ گئی بہی و میتھ کہ جاپان ا جرمنی ، ترکستان و انگلستان وغیرہ سے ہند رستان والوں کے لئے ہندوستانی (اگر و دیمین خبرین لاسلی سے

( ٩) ونیا بھری زبان میں اردوہی ایک ایسی زبان ہے جوسب سے کم ملک گھیرتی ہے ، چونک آج کل سعاشی

حیثیت سے اختصار کا مسلکہ بڑا آہم ہے، اس مع اگر دوز یا ن اس ضرورت و بارا کرنت کے ، ا د د ای فرورت ایجا دی ال ہے " اگر د و زیان کی ایجاد ایک زیانہ میں ضرورت ہی سے تحت ہوئی ۔ آج کل تو

اس کی اہمت اور بڑر مینی ہے۔ برقوم اس کوشش میں مے کہ ایک مشنر کر آبان ایجاد کرے ۔ جنا نجہ ایک روسی عالم نے ایک اوسی عالم نے ایک اوسی عالم نے ایک اوسی من روسی ، فرانسی ، اگر بزی ، جرمن ، اطالوی عالم نے ایک دوسی میں روسی ، فرانسی ، اگر بزی ، جرمن ، اطالوی نہا نوں کے الفاظ شامل میں وا ورمغرب کا ہر ملک اپنی جارتی ،معاشی اورسیاسی سہولتوں کے لیے اس زیا دی کی ترویج میں مصروف ہے ۔اس کی وجہ سے آجروں اساحوں اور ساسوں کو فری مہولت ہوگئی ہے بقول سرشیخ عبدا لقا در "ہاری اُ سیرانٹو "وہی بیاری تر اِن ہے جسے تو بی اُرد د ، کو بی مندی اور کو بی مبند سا فی كتاب ، كرار دوميزن البرانوي طرح معنوي أبين ب بلك صديون ين قدر ق الساب كي مع موسي مون كم اس الله ار دوى ترويج كاكام بدست اسراتونم ما سان ب"

(١١) اُرْدِه كے بھيلائو كا آنداز واس سے بنو بي مرحكيا ہے كہنده شان كے طول وعرض ميں تقريباد ٢٥) كرو اُرِ با تندىارُد ومجھتے اوربولتے میں مندوستان كے باہر بھی اور يغير، ايران ،عرب اور ديگر علاً قوں ميں نقريباً د ٠ س ) كروار دس لا كد اگر د و بولين والي موجو ديس به

١ - يه بول جال كي زبال بعد اس كے بنائے ميں عوام كا براحصد سع ١٠ ورز بانوں كى طرح ميمحض لغليم يا فقطبقك ربال بنيس ب بلك يعوام كار إن ب .

٧ . يه بندستان كدو ركس ومولك اتحادى عزير ترين ياد كارب.

٣ بهار عندن ومواشوة بالمدول ووماغ كي شائح أور مادك احدى أورروماني خيالات كي مال ب. م ، جارے اسلان کی صدروں کی محنت، جا محایی اور دیا فی و و سنی کا وشون کا پخورسے .

۵ . اوربررگوں کی مقدس ورانت ہے ۔

بن کتی ۔ قوئی زبان کو ہماری قوم کے کروٹر وں افراد کی ملک ہوئی چاہئے۔ وہ انگریزی کو سیکھنے کا یا رئیں انھا ہیں۔
ہندستان تدری طور برقوی زبان ہے ۔ اس لئے کہ اسے اس وقت ۱۱ کروٹر آدمی مجھ لیے ہیں اور باقی لاگہی اسے آسانی سے بچوسکتے ہیں لیکن انگریزی صرف جند آدمیوں ، زیا دہ سے زیا دہ ایک لاکھ آومیوں ) کی قوی اسے آسانی سے اگر ہندوستانی انگریزی صرف جند آدمیوں ، زیا دہ سے زیا دہ ایک لاکھ آومیوں ) کی قوی اور جگرا رشا ، ہوتا ہے کہ ۔ "ہندوستانی آریان عوام سے رابط بید کرے کا ایک فرریعہ ہے ، اور آج کل ہنداتانی ہمندی اور آگر دو اُسے ہندوستانی آسان ہے ۔ اس کے لئے ہندوستانی آسان ہے ۔ اس کے سے ہندوستانی آسان ہے ۔ اس کے اس کے لئے ہندوستانی آسان ہے ۔ اس کے سے ہندوستانی آسان ہے ۔ اس کے سے ہندوستانی آسان ہے ۔ اس کے بین جروف اور ان کے جوٹر سیکھنا زیا وہ سے زیا وہ ایک ہفتہ کی بات ہیں ۔ اس کے بعد روڈا دا آدو کھنڈی ہیں ۔ اس کے بعد روڈا دا آدو کھنڈی کی جائے اور اس کے بعد روڈا دا آد دو کھنڈی کہ اس کے بین دونوں قسل کے بعد روڈا دا آد دو کھنڈی کی جائے ہیں کہ جائے ہیں کے مطول کا مطالعہ مشتی کی جائے تا ہوں اور ایل وطوں سے روڈا دا آدمی کھنڈی ہان کی جائے ہوئی اور اس کے بعد روڈا اور اس کے بعد روڈال وطوں کے سے مشتی کی جائے کو جو میسینے میں کام چالے دی جو ایک ہوئی اور اس کے بیار وطون اور ایل وطوں سے بیار کے ایک ہوئی ہوئی ہیں ، طرا دکھی ہیں ۔ اگر ہمارے دارمی دونوں اور ایل وطوں سے بیار دوران کے بیار وطون اوران وطون اوران وطون اوران وطون اوران وطون کی سے بیار

ا در دیناگری نخربر نمیس نشد. ایک غلط قهمی کا از المد : \_ مرارام با بوسکسینه معنعت باریخ اوب اگر دو ، نیصته بین که : \_ "محام طور برلؤک اُرو دکوفاری کی ایک شاخ فیراً لکرمت بین راس معافیمی کی بناوبر عام لوگ پیسمجھتے بین که اُرود مسلما نول کی زبان رہاں اُرو داس بندی با بھاشا کی ایک شاخ سندج صداری انگ دبی اور بیری کھے اطراف میں بولی جاتی تنی ر

مبت به و ینما م کوشش باز و روسکی بی ب دا و دانگریزی کففا بلیم اس من کم محت می ضرورت برگی، نارسی رسم انجا مسالان کے لئے ایسا ہی ضروری بے جیسے مند و وس کے لئے سنگرت واس کے علا وہ بہنط شائی ہندمی کروٹر دن مندو و درسلان لیکھتے ہیں۔ ایک و دسرے کی محت کا نفاضا بہے کہ و وان قسم کی د فارس یهمنا بجامه که در پان مهندی او و دکی مسل اور مال ہے ۔ زیان اُد و دکی صرف و نمی اورات ، ۱ ورکٹرت سے مہندی الفا فالحا استفال کی الفا فالحا استفال کی استفال کی استفال کی استفال کی الفا فالحا استفال کی الفا فالحا میں میرون اگر و صبح بیدا ہوئی ۔ و واس طرخ کہ اُور وسے فارسی الفافا کو سکال کراس کی جگر شکرت کے طرح برے الفافا رکھ و کے لئے ہیں ۔

سیج نویه بے کدار دوا ورمندی این ماخذ کے اعتبار سے ایک ہی ہیں ۔ اگر کھ فرق ہے بھی نواس کی نشوہ ناکے مربقہ میں سے اورمندی سنگرت ماریقہ میں سے است اورمندی سنگرت کی طرب بورک کی جسل اورمندی سنگرت کی طرب بورک کی جس کا نیتجہ یہ جواکہ موجو وہ زیاد کی اون اُر دورا درا دبی مندی میں نرمین واسان کا فرق ہوگیا۔ ایک عربی عارب فلا و دوسرے میں منسکرت کی تحویش محالت ہے ۔ "

ار د وکو عام بناناکیا مندستان کی --- اُردوک پری و اگر عبداتی ما ب س باری به ارشاه فرات بی کد ،ار د وکو عام بناناکیا مندستان کی ایک بی زبان مون کااگر یملاب ہے کہ ملک میں کوئی دوسری زبان اورزیالوں کے قیم مضر آلوگا ؟
اورزیالوں کے قیم مضر آلوگا ؟
ادرزیالوں کے قیم مضر آلوگا ؟

یہ ہے کہ مقامی زبانوں سے علاو م کوئی ایسی مشترک زُبان نجی ہوجو یا ہم تبا د ابنیالات ، کار وَبار ۱ ورنتلیم وغیرہ کا ذریعہ ہوئیکے قواس کی معقولیت میں کسی کوا بھل رہنیں ہوسکتا ''

مندی کے پارسے میں مولوی صاحب کی رائے ملاحظ ہو: ۔ "مندی کی اشاعت سے مهندی سکیمنے والے ارد و سے اور ارد و کی است سے مهندی سکیمنے والے ارد و سے اور ارد و کی انسان سے ارد و سیمنے والے مهندی سے زیادہ قریب ہوجائیں گے کیونکہ مهندہ تان کی کوئی و زیانیں یا ہم انتی قریب بنیں جتی گار دوا در مهندی ہیں ۔۔۔ اس کے ساتھ یہ بھی یا در کھناچا سے کہ کوئی شخص اُرد و کما اخلی اور کھناچا میا کہ کوئی شخص اُرد و کما اخلی اور کوئی بنیں ہوسکتا ،جب سے کہ مهندی نہ جانے کیونکہ ان دونوں زیانوں کا بلام با بعا اور مهندی نہ جانے کہ مہندی نہ جانے کی کہ مہندی نہ جانے کہ کہ مہندی کے دواج کوئی افت لاحال ہی بنیں بلکہ مضرب میں میں کا میانی کے دور ہے جانے کی دواج ہوگا اسی قدر مهند و ہم سے زیادہ قریب ہو جائیں گے۔ کو مرسل کو بھی دخل ہے جس ندر مهندی نہ بال کا ذیاد و درواج ہوگا اسی قدر مهند و ہم سے زیادہ قریب ہو جائیں گے۔ کوئی مہندی سے نیادہ میں میں سے "

" یہ بڑے افسوس کی بات ہے کہ کلک کی موجودہ فضائے زبان کے مسلد کو پیچیدہ اور ناگوار بنا دیا ہے کسی سے اس کا نانا خرب سے جو دا ہوں ۔ اس کا نانا خرب سے جو دا ہے اور کسی سے میاست سے ریہ باتیں ہیں ایک وو سرے سے جُداکرے والی ہیں ۔ برزبان کوخواہ ہمندی ہویا اُر دور ترقی مهاحق حاصل ہے ۔لیکن کسی کو یحق حاصل ہیں کہ وہ ووری زبان کی ترقیمیں مائل ہو ۔ایک دومرے سے برگمانی کی بجائے ایک دومرے سے قریب ہونے کی کوشش کرتی چاہئے ''

علام سیاب آکر آبا دی کاخیال ہے کہ: \_\_\_\_\_\_\_ ہم پر ہند سیان کی ہرز بان کا احترام فرض ہے ۔ ہم می دبان کو انسان کی ہرز بان کا احترام فرض ہے ۔ ہم می دبان کو انسی این کھیے دہ ہم غیر کلی زبانوں میں کھیے اور تا ہوں میں ہندوستان کی ہرز بان سے کچی ہے نر بانوں کے مامل کرتے ہے ہوالا احتمال ہوتا ہی جو اس کے دبان کو میں اور تا ہم ہندوں کی ہیں بلکہ رہی ہے دبان کے متعلق جو باہی جو کرتے ہیں اور ہے دبان کو میں اس طریق کا رہے جمال این کو کرتے ہیں کہ ماری ہیں ۔ یس اس طریق کا رہے جمال ایرول کی ہوتی ہے دبان کے دبان کے دبان کو کرتے کی کوششنیں کی جارہی ہیں ۔ یس اس طریق کا رہے جمال ایرول

ائیں ہوں، اور چاہتا ہوں کہ مندی سے سان وسی ہی تجیبی لیں جن طرح مرد دا اُرد د سے تجیبی لیتے رہے ہیں ۔ کیونکہ وہ بھی ایک ہندوستانی زبان ہے، اور سی زبانی کا جاننا نہ جانے سے بہتر ہے ''

ان ذمر و ارحضرات کی آراء سے صاحت ظاہر ہے کہ اگر دو ہے ہی توا ہ ، ہندگی پاکسی اور و و مری زبان کے خمالف بنیں بیں ، بلکہ و مہندی سیکھنے کی تاکید سلما او ل کو بھی کرتے ہیں ۔۔۔۔ آدو و زبان کو مشترک بنا سند کے عام باشندول کو ایک زبان بناکرآ بس کے برا درا در شدی نے کہ بڑ ھانا ہے تاکہ ایک و و مرے کو بچھنے کے قابل بنس ۔

ارد و ریان کے بارے میں اہل مشرق \_\_\_\_ ارد و زبان کے فرانسی پر انسیز و رعالم محارسان دیاسی، ارد و ریان کے فرانسی پر انسیز میں اسلامائے کے خطبہ میں اور اہل مقرب کے حمیالات محموں نے ارد و زبان مادب پر بیش میں جمعی المائٹ کھتے ہیں ، \_\_\_ ارد و زبان نے ہمند متان میں و ہی رتبہ قال میا بیا جو فرانسی نے دور و بین لوگوں سے مختلو کرے کا دسیا بیمائی

زبان سے ۔ " ایک اور مقام پر کہتے ہیں کہ : ----"اُرد و سارے بندوستان کی مشترک زبان بنگی ہے اور روز بروز بح ترتی اس کو ہورہی ہے ، اس کی

وجہ سے وہ پورے دیس کی زبان کہی جاسکتی ہے ۔ بلاشبہ کچھ عرصہ کے بعد مہند دستانی مثری کی ایک نہایت اہم زبان کی حیثیت اختیار کرئے ، اس زبان کے توسط سے لاہموں اہل مشرق تبادلانحیالات کرتے ہیں۔ اس نبالہ میں سربیت مصالحہ میں الاسلامی کی مساللہ سربیت کی سربیت کے اسلامیت کرتے ہیں۔ اس

زیا کی میں پدرجد اتم بیصلاحیت پائی جاتی ہے کہ مند وسلمان و و آبال کے مقاصد کو پیردا کرہے '' مشر جارج کیمیل این کتاب ( کئے محد حصصصہ بی) میں تنظیم میں کہ : \_\_\_\_ومندستانی (اردو)

فک کے اکٹر طبقوں میں عام طور پر ہوئی جائی ہے' اور اس سے زیادہ مجمی جائی ہے بسلا او سے اپنی تریوی زبان کو ایک مدیک فارسی کا اپنی تریوی زبان کو ایک مدیک فارسی رکھا ، مگر بول چال ہیں عام طور پر ہند ستان کی ایک مدیک فارسی رکھا ، مگر بول چال ہیں جہاں تک خرورت ہے سکھا فی جائیں ، مگر بوز شترک زبان کے ترقی محال ہے'' عام زبنی سن راس ، مشہور سنتر ترتی کا خیال ہے کہ بسسے''ار دو ہند سان کی تنگوا فرنیکا (عام مشترک زبان )

ے ، ۱ ورب وہ زبان سے جو مخلکف قوموں کو اتحادا در اخت اعظموط رشتہ میں جکڑے ہوئے ہے !" سامی میش کو اعتراف سے کہ : ---- ہند دستان سے باشد در کی سب سے بڑی تعداد ہن وستانی

ز بان بولتی ہے "

مها را جد سرکش پرشاد آبنهانی کاخبال ہے کہ : \_\_\_\_ اُرد و زیان بندوسان کی ووٹری قوموں اپنی بندوسل ان کا دوٹری قوموں اپنی بندوسل انتحادی یا دکار ہے ہو اورٹس تدر اسے فروغ ہوگا اسی قدر دونوں توموں کی تجہتی کا باعث ہوگا ... \_\_\_

"جوني زيد مريد من موسيد مناني لوك آبادين و ه مندرساني ريخ بين"

رابه فی کرمرمبدی یا رجنگ بها دیما ارشا دروتا ہے کہ :\_\_\_\_

"ر کو و زیان ایک الدی زیان سے جو تیا م مهدوستان میں بھیلی ہوئی ہے ، لوگ اس کو بوستے ہیں ۔ عام اس سے کدان کا کیا بذہب وطنت ہے !" فا ن بها درا حدفان صاحب والی محمود آباد کی رائے ہے کہ: \_\_\_\_ اور وزبان کی بنیا داتی دیر قائم ہے،
ا دراس کا دجوریا ہی اتفاق کا توت ہے بعض قدرتی اسباب کا لازمی بجر بھاکہ مسلا بون نے اس کی طرف زیادہ
قرص کر مند وسٹوا اومنفین کی خد مات بھی کچھ کم قابل قدر نہیں ۔ اُر دوکو سرتیج بہا در سپروا درمها راج کش پرشاد
بہا در کے سے بزرگوں کی سربرستی اور خسرت کیفی دلوی کے جیسے عالموں کی امدا در حاصل ہے یا

سرتی بها در سروکا خیال ہے کہ ، ۔۔۔۔۔۔ دراصل اُرد و زبان کے دجو دیں آنے کی وجہ بیتی کہ مند و مسلمان ایک دوسرے سے سالقہ بوسکیں ، من بیسلیم کرنے تیار ہیں ہوں کہ اُرد و زبان ہے اور سرے سے سالقہ بوسکیں ، من بیسلیم کرنے تیار ہیں ہوں کہ اُرد و کی بنیاد اتحاد کے اور کے درار دو و باننے والے محض مسلمان ہیں ، جارے بزرگوں نے اگر دو کو ترقی دیں "

بندت برد من الدكتر رو آرود "كو دريونظيم بنان برزور دين جوئد ارشاه فرملة بي كه: \_\_\_\_\_ منهوه و م برزيد بن مح دريست موجو و منا فرت و ورى باسكى ها ورسم آپس مي تحد بوسكة بي . بهار مل مي اكرى زبان كو بند دستم اتحا وكي بيلا و اركها جاسكتا بي تو و « أرو دائي ، اوراس كاما م اجزاء بندوم ملم اشتراك كاها بن مظهر بوك كافا و دائة و ماكل بيد يستر ديان مي سريت اوراش ماكل بيد "

غرض برکر کیا مند و کیامسلان اور کیاعیسان سب بن بارے میں اچھی دائے رکھتے ہیں۔ اگر ہم ان اتوال پر غیر جانب دا دانہ طور پرنظر ڈالیس نو اس سے صاف ظاہرہ کا اُرود ایک ہرد لوزیز مقبول عام اور شرکہ زبان ہے ، جہندو شیان کے طول وعرض برب اولی او کچھی جاتی ہے ۔

ار و و و ما م سیعے میں اسے میں الدین قادری دور بے ادارے ہے۔۔۔۔ بنا پا جام مکمانے میں آردوز بان کی ترقی دومری زیانوں سنفرت کرمنے یا دومری زیا بوں کے ہمدر دوں سے دسمی مول مینے سے بیٹی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہے اور دولت اور مجھنے دائے سنگات اور بوجتان سے آسام تک محن ہیں گئے ایک میں ماجاتے ہیں کہ ان کے اسلان نے مسلح جویانہ مسلک افتیار کیا بھی سے مقامی یا دومری زیانوں کی محالفت ہیں کی مالا نکراس زیان کی تاریخ میں ایساز مان جو گئے رسکا سے کو اس کے بولیے والے مباجع ان خت دناج محفے اور ہم طرح کی ساجی اور سیاسی اقتداد رکھتے تھے۔ اگر اور دی مسلفین اور مولفین ایک امپراطر بھرانے اور ہم طرح کی ساجی اور سیاسی اقتداد رکھتے تھے۔ اگر اور دی مسلفین اور مولفین ایک '' ار إب ارُدو' نه على بنين كيالة مِي مجدلينا جا بين كاس كانتجاس كانتي من مغيد مربوكا ووابل اردو مميشه ك لف ''ارخ من بدنام بم جانس كم''

ربین و کرد کام اشاعت کے لیے اس کی شخت ضرور ت ہے کو اس کی تعسیل میں عوام کے لیے موسٹ کلات ہیں ان کو دورکیا جائے اور درسم الحفظ کی اصلاح کی جائے بیوشی کی ہات ہے کہ موج میں سجاو مرزاصات ایم اسے درکمنٹ ) سے جنیادی میں مجنا کی امرائم سی خیاب سمعوں کم کی موالے میں دستیکھیت الحق کے کو سمید اور سردا کر دیمہ مرسم عقول ا

رتم انتخابی ایمادگرے و اور در کسیوں کوم کرویاہے ' اور سکیف والوں کے لئے سہولت پیدا کردئی ہے۔۔۔۔۔ عمر بقول ما سید فزانسن صاحب لیمار عثمانیہ فرینگ کالی اسے گھ اُر دونو ہا ان آسان ہے گریہ کہا جاسکتا کہ اس میں غیرز اِل والان کے لئے دشواریاں نہیں بڑک۔ اگرچہ گروان اور نفریف والی زبان کے مقابلے میں یہ آسان ہے گریس انتفا ورجنس و تقداد کی دھواریاں غیروں سے لئے اور تعیف و تست فو والی زبان کے لئے بھی صدیب سے باعث ہوتی ہیں۔ "اس جانب ارباب اُردوکو

لابد کمرنی جاہئے۔'' مع لانا وعید الدین بیم مرحم م سابق صدی عبر اگر دوجا مرعثما نیدے اگر دو زبان کی ترویج سے بار سے وجما و زرش کی ہی

وه ارباب لکریے کے قابل قرم ہیں : \_\_\_\_\_

" ارُدُووْ زِ بان کی قدرتی ساخت آریائی ہے اکیونگراس کی گرامروہی ہے جو آریائی زبانوں کی ہے اس کوعوق گرا مرست کی کوئی واسط نیس ہے۔ جو حضور سے سنسکرت الفاعائی بحر مارار موجس کرت میں یا عرق الفافا اُرو دیں بکٹرست استعمال کرتے ہیں ا ویکھ یا اس بات کی کوشش کرتے ہیں کہ اُر دوہندستان سکے شے عام نہم ندر ہے اور ہند ڈسلا بوں میں جدائی کی تیجہ وسی ہوئی ہے ، اورخود اگرد وزبان اپنی قدرتی بنا دیٹ سے دُور ہوتی جائے ۔"

"اس غرض کے سے کا آفرد و عام مندستانی آبان بن سے ایک موٹر تدبیریہ ہے کہ مبندی کے ان الفاظ کا آفرد و یس اضافہ کی میریہ ہے کہ مبندی کے ان الفاظ کا آفرد و یس اضافہ کی ام اور بیٹری بی اس کے دعرت و بھائی اس کے دعرت بازی آبان کا والو و وسیع بوگا گیا ہند دستان کے برصوبہ کے اشد دل کے لئے یہ عام قبم ہوجائے گئے ۔ اس کے دعرت بازی آبان کی ایس کے دعرت بوجائے گئے ۔ اور دسم و رواج کے منتقلق الفاظ کا کا تی و نیر و موجو دہے اکراس میں مذاباتی و بالا این میں اس کے دیر و موجو دہے اکراس میں مند و بالا این مند و سالوں کو کھیں اور دسم و رواج کے منتقلق الفاظ کو ایسے اور بردی کی فیرور ت بنیں ہے جس کے سالی ہو کہ کی مائے ہند و سالوں کو کھیں اور کو کھیں اور و رواج کی خور مند و مسلول کو ایسے اور بردی کی میرور ت بنیں ہے جس کے سالوں کے دار و میں کے ترائے مناکز ہو دور ان کو جو ہند و مسلول کو ایسے ایسی حالمت بر پہنچائیں کو دور ان کے طاب سے بنی ہے ایسی حالمت بر پہنچائیں کو دور ان ایک دور بند و مسلول کو ایک میں میں مالمت بر پہنچائیں کو دور ان کے دور بند و مسلول کو ایک میں مالمت بر پہنچائیں کہ دور بند و مسلول کو ایک کو دور بالد و مسلول کو ایک میں میں مالمت بر پہنچائیں کہ دور سے میں مالمت بر پہنچائیں کہ دور برد و مسلول کو ایک کی میں کو ایک کو دور بال کو ایک کی میں کہ دور کی کو دور بالد و مسلول کو ایک کو دور بالد و مسلول کو دور بالوں کے ملا ہو ہور کی کو دور بالد و مسلول کو دور بالد کی کو دور بالد کی کو دور بالد کی کو دور بالد کو د

ا سرا آرو و زبان کاموج و و اوب عرب وایران کیمقده اثریت باربوا بدای مین مندو متانیت کی جھلک دام کونیس به داگر به او در در کافئی زبان بنا ناچا بهت بین فرس ایسا اوب نیاد کرناچا بین کامطالع کریند و الا تدم قدم پر به ناد و شاخیت کی خشانیان و بین نشانیان اس اوب کوتمام بندوشان کی نظر می مجوب وعزیز بنا دستگی میند و شاخی خیالات کو بر مجرز بندوشایون که داغون می مون نشانیان اس کی نظر نشانیان کا در بر این می موجود و تکمیات کا بیشتر صدعرب و ایران سے لایا گیا ہے بہندشان تکی جدائی میالی میں موجود و تکمیات کا بیشتر صدعرب و ایران سے لایا گیا ہے بہندشانی تکیمات عام بول چال بین می تدرامی گروه لائی شاریس وی میراندشان کی میشتر میان کا در بالان کو بندوشان کی اوران کی در بالان کو بندوشان کی

مشترک زیان کا خطاب دیں'' ۔۔۔۔۔۔۔۔ اُرو دیم ہندو ندہب، ہندو دیو الاا در تابیخ وا دب کی ملیحات کا اگر اضافہ کریں تواس سے ہما رہے ندہب او توقل ہر کوئی اثر نہیں پڑسکتا ، الکداس سے ہیں صب فیل فوائد حاصل ہوں گھ :۔۔۔ دان مختلف خیالات کے اوائر سے پر ہم ہیلے سے زیاوہ قاور ہوں گئے۔

دی بدا ازام ہم برسے دور دوگاکہ ہم مفن مذہبی تعدب کی بناء پر ہندوا دبیات سے گریز کرسے وہے۔ وسی ہادی زبان میم صول بس مبندستان اور ہادا و مصح صول بس مبندستانی کہلاہے کامتی ہوگا۔

(٧) مند و ہمارے اوب سے میشتر کی نسبت زیادہ ما نوس ہو جائیں گے۔

بازیږی احسستال

غماس قلادے کہ محصف منادیا شاید کرتم نے محد کو نظرے کرا دیا انجمانو اور توش تلافست برمعادیا افسائد کلیٹر لیا اور مسئنا دیا محد کو مری حیات کا مقصد بنا دیا برے کرم نے محد کو دوط فی مزا دیا جون فلط محمد کے سی نے سنا دیا جری تجد کواس نے براتا سرا دیا

گه کومری د فاؤل کا اجھ اصلہ دیا ابکیوں کینے کینے نظرات ہوتی کا میں ڈویے لگا توسمالا دیا ہے۔ یہ بھی کوئی اداہے کہ اظہالا دیلر شری عنایتوں کا مجھ اعترات ہے نفرت بھی کچے نے جہ اعترات ہے میں نے تو خفرال دینا یا تعالی کو نفت دجو دسفورس سے لو مرا ابرگ داریت دون کے الایس ہے ا

# قصئه شاه داؤد

ایک زمان میں بغداد شربیت کا ایک با دشا و تعابص کوشا ، مجنید کماکرتے تف راس کے ایک ارکامسی شاہ داؤ د تھا۔ حضرت شاہ مجند کا دصال ہوگیا ، اس وقت اُس کی ایک بوی ادر کمیں لاکا داؤ دسیا ندگان میں تنے ، بادشاہ کے انتقال کے بعدائی کا تعالیمی اس تخت و تاج کا مالک بن گیا۔ بورہ اور شاہ والود کا گھرسے سکال کرمادی جا کہ ادبر قابض ہوگیا ۔ وک کھانے بیٹ سے بھی تھاج ہو گئا، بورہ کی ہیں کا بنا اور بیٹے کا پیٹ یالتی۔

حفرت شاه ممنید نه ایخ زندشاه و داو دی نسبت شداوشاه مدی ادای سی تنی شاه مولی اوی سی تنی شاه ممنید که انتقال کربعد شداد شاه معرایی لای شاه واو در سربای رضامند نقله میناید اس کانسبت توسقط کردیا در شاه روم که از که سینست که واو دکس تنیا ایناسادا وقت تعمل کو دیس گزار تا انجیل جمیشه فرجی تنت و تاج اور عدل والفعان کا کیسا کرتا.

> یشاشاه مُنیدکا کسکیل بنایا او بی بی دیچه کک تخت بنایا آب بناتحایاد شاه کونی نوکولایا کون بنایا پیربار لاکونی کوتوال بنایا تیلی کاچوکوا کرد کے جب چور بنایا بیری ڈیڈا تھوک کے ہماہ صمکایا کھال بدل کی ڈھادی کچیون نیا

جب تین ( جوبہت نیک اور دشن نیمیرولی معنت تھی) کو آپنے (لاکے کی اوبیٹ کا حال معلوم ہوا تو اسے اپنے ساتھ لیکرشاہ واؤد کے پاس فراد کی اور شاہ وا وُد کے سامینے اُس کی نسبت کا حال (جس کی اس کو خبر یہ تھی) مُنا یا اور پھر رسٹ پیمنظی ہو کر ظاہ روم کے لڑھے سے ہوئے کا ذکر کیا تو وا وُ ویہ حال مُنکرس چا ورفکریں پڑکیا۔

> (۲) (پاکهٔ ۱ مار کرنسکوب تبلین رد ئی جهان ٹیجے تصفیت داود وار آیان رنسهٔ المدر پُرنسٹریس کی آفید کا کا کی شناه و معرس باد شاه پری کی کوسکائی افیر دیائے میدد کہایا د شاہوئی تامین جو توابسام دیسے لا تو کر رسیا ہی ا بنتی میں شاہ داو دمین جتا ہوئی

آفر کارگرور توکولینے جیا شاہ آس کے درباری جاکرا پنا موعاظ ہررے ہوئے امداد کا طالب ہوا بس کی بنا و پر شاہ آس سے امداد دینے کے لئے اپنے بیٹے کو فوج کے کردا و دے ساتھ جانے کا محم دیا میکن اس کے بیٹے ناہ جنید کے مثل کم انتظامی اورسب کو دائر گواملام میں لانے کے واقعات کا عادہ کیا قوشاہ اس نے اعداد دینے سا شکاد کرتے ہوئے اپنے گھرواپس بھا کی جانے کا حکم دیا۔

(۳۷) پچاکے در باریں داؤد بکارے انگ کے بیرے مصریافتا رتھا ہے۔ ساسم کتاامن بادشاه فرزندهمادے بها کودآود کرماتین آلکرمادت فرج بات کتاشاه تاش بادائمهارے بیانهاه میندرم جنسی ظلم گزادے دمین جرائے مسلمان بت توقیع مہالے کیم بعدادے اس فرست قرار ارب ابنا مشکم کیائے اگرائے اترادے بھاک جا او تعمید کھولول مہارے

صفرت علی میم کم سے بریاں ماضر ہوئیں اور وا و دکو بیول بہنا کہ اور مہندی لگا کر ڈ لها بنائیں اور واؤد کو صفرت علی اب ہمرا عطد لیکر جلے ۔

حفرت می اینج مراه و آؤد کو منت و موب اورائی ایکز بجانب شهر صرابی بول مشرم مرثر، شاه و و م که ال کنت شدی که تیاری بود به می می ایک زنانی شامی تیاری بود به می ایک زنانی شامی باغ می بینج به ان مرده گرد و وخل نه تعالی باغ می بینج به ان مرده گرد و وخل نه تعالی باغ می بینج به ان مرده گرد و وخل نه تعالی به تعالی به تیان به تیاری به تیاری و تیاری بین به تیان و تیان به تیان و در تیاری به تیان و در تیان به تیان و تیان به تیان و تیان به تیان در تیان به تیان به تیان و تیان به تیان به

جب شاہ دآؤد کو صفرت ملی نظر دنجیدہ پایا تو تداسے و کما کی و آؤد ہے : صفرت کی ایماد سے خدا کا تام لے کواپئی جیب میں است خدا کا تام لے کواپئی جیب میں است خدا کا تام لے کواپئی جیب میں است خدا کا تام لے کہ است کا ایک است کا است کا ایک است کا است کا ایک استا کا م تک اندر لے کئی دخترت کے است کا استام سے مشرف فریا ہے۔ اس دائر کا استام میں داخل ہوئے ہی اپنا کا م تک میں میں کئی داور دیگرے کو تاہے محفی میں خرید فریا یا کہ بترا پہلا مشکرت باغ میں کا ایک است است کا میں است کا میں کئی ہوئے ہوئے ہی کا است است کو کو سات کا میں کئی ہوئے ہوئے کو سات کا میں کئی ہوئے ہوئے کے سات کا میں کا ایک میں کئی ہوئے کی سات کی کہ کے کہ کا میں کا کہ کا میں کا کہ کو کہ کا کا کہ کا کہ

(2) اشرنى ليكر إنة ميں مالن شرائى باغ در دا ذه دياگھول ناديرلگائی ' حفرت نے مسلم کمپ عدیت کو ادر ہوائی اس فرالنی بعر دیا مسلمان بنائی زور کئیگول دُکونرمو ادمیت کو کئی حضرتُ بادگونده محد کر پخترائي ميں ب باقومني شدّاد کی ميری جنبى آئى آيا تيرے باغ ميں تيرا پهلاساين پومو دُلما جو توجادے در دم ميں طيف دونا ہيں اوئون تيج بان سكم مواحكم خدا ئ

الن صب مول پیمول کرگے شہزا دی ہے پاس کئی توشنرا دی نے آس میں بھی پاکوخلوت میں جاکہ پڑھی اور مالن کو فرا وصمکا کرما دا حال در یا فت کر لیا اور فوراً اپنے وزگیرسی ابرا ہیم کے نام ایک بھی اور حضرت علی کی چھی کا جاب گھرہیجا کہ شنزا دے داؤد کو باغ میں تنہاز جھ وٹرنے کا میں حب کھکہ خروراس سے مشاوی کولوں کی چاہے کچھ ہو۔

> ابراہیم وزیر توہے فرزا نہ مخصوت ملی شیاغیں دوجا پروانہ بیٹھے دکمر باغ میں نئیں اور ٹھکا نا ان کیے کوچپوڑ کو نئیں اور میں جا دا بیٹھے دکمر باغ میں نئیں اور ٹھکا نا برباہی دل جائی دانہ

وہ ہو ہ کا اوکا ہے اص کا مفابلہ نہ کرنا چاہئے انجہ کو یہ آسا فی کسی ا ورظگہ لوکی ال سکتی ہے لیکن اس کو کو فی ا ورلوکی جس استنتی اس کئے مناسب ہے کہ اُس لوئی سے بیا ہ کا ارا و ہ ترکہ کردیا جائے ۔

> (۹) کور نوی شاه کے سلام سنائی انگ بیاه غریب کی تونے شرم نائی نئے لعد میں ہت کی فیس طمق ناہیں مصری بزوگر فیونگی کا ہیں یا سنائی وہ بیوہ کا گوت ہے اُسے لمتی ناہیں

جب مثاه دوم نے بخومیوں سے بیر شناکہ وہ لڑکی وآؤ دکو ہی طے گی تو اپنی کشیر فوج ہائتی گھوٹر سے پیدل وسوا دیے کرمصر کا رقع کمیا تاکہ اسی لڑک سے شا وی کرلا ہے۔ وہاں پہنچنہ کے بعد نجومیوں نے کہا کہ بیرا دشن وہی والو واسی بیری فوج می جیما تما شا ویکھ دہاسے (چونکہ ہا وصعت حضرت علی ہی ما نفت سے والو و تما شا دیکھنے باغ سے ہا ہو ملک کرشاہ روم کی فوج میں آگیا تھا کی اور حضرت علی تجبی اس مقام بر تستریف لائیس سے تو بیرش کر با وشاہ روم کو بقین نہ آیا او تیجت مجومیوں کو فقید میں رکھ ۔ وا وُدکی تماش و گرفتاری سے لئے مکم دیا اور چار وں طرف بہرہ مغزر کردیا۔

> کوشد بوی شاه کے سلام سنائی میں جم کرے بہت ہی تو گائے نا ایس بعضا بیری فرج میں بنرادش بھائی بیگر جوا، شاہ داؤد کو قدہ کتی ایس بھاں بیر فردا آری ان و دعوم مجائی بیگر ٹرونو کی کئے قید دوشکی بیر حائی آشا حضرت کو دیکھ زیوں مجدود مکانا ہیں بہرہ کردیا قسات دیا حکم چڑ معائی

ماش سے دا وُد کا بت نبطانوا می کانفویز نگواکر شاخت کرنے لگا انفویر کی وجہ دا وُد کرفتار ہوگیا اور ہاشا ہ روم جو ترکی ظالم ہادشاہ تھا، دا وُد کو پکڑ کر گھٹری بنائی اور نوج کے ایک ست ہائتی کو دا وُد پر کمیلینا ور ہار ڈالئ کے سے چھوڑ ویا ہمین ہائتی وا وُد کو دیکے کر سلام کیا اور بیشانی زمین پر شیک دی اور اس کمٹوری کو مونڈے افساگر مر پر رکہ لیا۔ ہمرصال یہ دیکے کر ترک یا دشاہ روم خوت زدہ ہوا، اس کمٹھڑی کو ایک کنویں میں وال دیا ، اور اس کو چھری سیلوں سے باٹ کر ممرک اور کہا کہ اب و نیا میں تیزاحاتی کوئی ایسا ہیں جو تجھے بچائے ، اب اس کر کوی میں مرکل کرم جائے گا۔

> (۱۱) دروا زه به کمان کا بری مقل بنا فی بهارون طون فی کوئی بی بریکا فی ایک ایک کو کوئے بھر با ہر سکانی اس لائے شلہ داؤو کی تقویر طافی اس لائے کو بگرا لیا ظالم ترکا فی اس لائے کو بلائے کمٹری بدیوا فی خونی اتنی دیا تیموڑ ہیں دیر نگان باتنی بھرے کرد ہا ہے تیس مجھکانی

ا اتمایا پیشان

ديجے روم كا باد شاه لرزے تركانی كمفرى بيكرسو نادهيس ميرا ويرافكان د د میمانک دی مموري أنفاق إندم كوالكرائ أدبرم ل جعك وي صد كالي مُركائ ب إلتى ايس درفان ورميان ابساتراكون ب، نياك ماتكي و شکے مُرے محاکموں کے ماہی

الن كوب يه حال معلوم بوالوائل مد سادا تقدمترا ولى مصركو منايابس سے و وب مديريشان بوكرايم في مفرت كائيك ام مى كانسوس كى بايت ب كرآب و برك بها درا ورجم دار اورشنورين اليكن آب كو بحد ميال يدر يا كر آب عام يا ا پیٹے ہاتھوں وا وُرِ کو کئویں میں گرا دیا امیں حشر کے دن آپ کی دائمن گیر ہوں گی اور اُگر وہ دواؤو) مرجا کے فت ونیامیں اپ کی منسی از اوں گئے۔

ديم مركمون ۱۱۷ م برے بہا درعلی تنے چھ جمعی نامیں بيكم بلي لكه دى كرك حيت رائي ايينه ما لآن كوال مي ويا كرواني لِ کُرُوں جناب میں خصور و کی نامیں جومرگها باد شاه تری کرون اسال

حب مضرت على على ياس منهزا وى كالمجلي و آب مع عكم يكوا عزه الكايا ا ورنيزه محاظ ويا. مال سے اس باؤ له المالية وريافت كما جن مِن وْأَوْ وَكُو ۚ وْالْآلِيا لَغَارِ النَّهِ فِي أَنْ وْلِي إِينَّا وَيَا مَبْ حَصْرَتَ عَن باوْلِي كم بايث موسمة عمرون برمُعلّا بي اكرفاد ووكان فرحى اورة وازوى كداب لرك اكروكوس من زنده بي نوجواب وي ورند اكرتفناه اللي سعم كياب و پیونکه بنین حضرت کی اوا زهن کرانسکسند ا عدرسے واب و پاکد حضرت برکموال بنیں ہے بلکہ باغہد ، بها ل پریال مجع جُعُولا جعلادي بي اودا تسام انسام كاميوه كعلادي بي . بدايسا بأغ مركمة ج تك بسرية إبى عريس ديجسا بيس. إِس وقت حفرتُ من إولى كاسل برابنايزه ما واحسك اترت شاه روم كي فرج ك وسوكموفر اوروسوسياي كُفْ كرم يك. بأوشاه روم به مد بريشان جوكيا . يؤيون ي شاه كو بيتركهايا.

نزهما رساعي عند بإباغ بلان العن نام الشراة بي جورجي اللي الن كونسا فاركنون بوجمع وتح بتلائي مالن حفرت كوير حلى بنيس دير لكاني بلك أيران كدويا مقل بمعالى نغل دو کا نه بره کے لیا خنکر سائی ا واردى مضرت على في الإكابولانان جو بجه زنده موكوين ين واوارساني جوبرهيا بونفاس بواحكم فسداني أتناش كي لرك دآؤد ي سلام سناق منرت كواليس يه باغ ويعال يان الى فيحصر العجود ديري سبموه لالي كمى زُكْدُرى مُكَنَّدِي المَيْ عمر جربالي حفرت مدينره الأسل يروسان وملأ برى دوم كا نوج ين يُحكّى دُو يالى وسوم وراك كالمنط وسوسيايي

### ولدوم كا إد شا وكيا أفت أنى كور عرب من ما عض سلام منا في

پھر جب حضرت علی شند و آو دکو باول سے با ہر سکا لا تو ایک چیلی سے ذریعہ شنزادی کو اطلاع دی کد میں نے تیرسے و طلا کو باولی سے باہر سکال لیبا ہے وہ اب باغ میں بیٹھا ہو اہے اُس کی نسبت کو کی فکرنے کر . اب جلدیہاں باغ میں آجا اثنا وروم سے ڈر سے بنی ضرور ت بنیں ۔

(۱۳۸۱) حضُرُت جبٹی فکھے کرکے چترا ہی ہا ہے بیٹی شدا دکی مجمو احکم مُدائی بیٹرملو کمویں سے باہرلیا کاڑیوں بچا الجی تیرا و کلما بیٹھا یاغ میں مدندیا شائی تم جلدی آبا اُو ہاغ میں کیون ٹیرلگائی اس روم کو اوشاہ محکید ڈرنانایی

جب عفرت کی چیں شہزا وی کو کی تواس نے پنی باندمی اور پسیسوں کوچوا کس کے ساتھ وہا کرتی کھیں آئے کچے ہی کھیلئے کے لئے کہا اور پھی کر ایک مقام کو چیوسے کے لئے شرط انگانی کھیل مثروع ہوا ، سب چیٹ کیٹس نوشہزا دی در واز و لٹکا کر آہست سے ڈو واپس سوا رہو باغ میں پہنچ کئی اور صفرت علی سے تدمہوس ہوکراسلام سے مشرف ہوئ اور کہا کہ ہم لوگوں کو جلد بندا و شریعت جانا چاہے، ور تشرکی ظلالم با و شاہ روم ہم کو باغ ہی میں ووک و سے گا۔

شهزا دی کے مشورے پر صفرت ملی و بال سے بغدا دشریعت جانے تیاد ہوئے چنائی صفرت اسپنے ولدگل پرسوار ہوئے اور گھوٹوے پر وَا وَ دَعَ شَهْرَا وَى کو اِسِنَا مَا يَعْنِي اِلْ جِب اِلْمِ لِكَانَى فَوْدُ لَدُلُ اِيكِ جَبُست مِن بائين باقداد وقوڑ ایر م باقد کو دار جب شاہ روم نے دیجھا کہ شہزا وی کو بکردا وَ وجاد باہد فوائس نے کہا کہ ہم کو بیاہنے آئے تھے وہ بیا ہ نے ہوسکا را ب ٹواہ میری قوج ساری کے جائے لیکن بھکو جانے نہ ووں کا بلکہ بارد ول کھا۔

> (۱۹) مغرت کادلال ائیں باقد کو کلیا محور کو دا تیره دیکھ ردم کا بادشا و اُنٹو کلیا فریرہ

بِمُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهُ

جب شاہ در و مرین وا کو دکوشہزادی ہے کو جائے ہوئے دیکھا تو شاہ نے وا کو دپرگولدہاری کا حکم و یا بھرت عافی نے او وا کو دیکھوڑے کے اطراف اسم اعظم ٹرمد کرکلیر تھینج دی تاکدگولہ با دی کا کوئی اثر نہ ہو بیکی وا کو دینے خصہ میں اس کلیر کے حصارت یا ہر ہوگیا ، جس کی وجہ اس کے لدگ گیا اور وہ مرکبیا شہزادی اس واقعہ سے متا تر ہموکر وہ بھی جسار سے با ہر وا کو دیکے اس آئی جس کی وجہ اس کے لدگ گیا اور دہ بھی مرکئی ۔ وُلما والدی کی بے وفت ہوت سے صفرت کا افسوس ہواکہ بغیر منتا ہے ہی وولوں مرکئے ،اس وقت خلاسے دعاکی کہ بااللہ شکاح مک کم از کم جارگھری کے لئے افسوس ہواکہ بغیر منتا ہو تھی اور فرندگی خش

مع رند (14) کاروزادی ملی کی کچرمسمحمد اناہی گولدلگ گیادا وُدکے گئے ہَراك چکائی تقیر سرگیا بیگم اچھالی مارے لوٹے پر آئی دوسراگولدلگ گیابیگم کے تائی دو وان کا ہوگیا خاتمہ یون تھی انبی تسخیر تھائی نے چیس بی لنگائی مئے دشہ بے شرع کو مگوکیا بیری خالئ جار گھڑی کی زندگی انشہ سے پائی

> ۱۸۱) د دیجی با تدین جب پلے پائی سماحب کموانا کھا چکے کیا شکوشائی عرجو مورس برس کا آمیں و یا فرائی جیٹے شاہ مجبید کے کمی مرتزنا ہی راتنا سائیں کہ مجھکے نہ و کے دکھائی

مالن کی دائیں کے بعد حضرت علی منے کہجو رکھول ہے کرد الی تشریب لائے اثنا، راہ میں حضرت علی کو طال ہی تعاکد میں ہے خلاصہ صرف چار گطری کی ہی زندگی مانئی تھی لیکن اتفاق سے دیر ہوئی اانسوس کہ پھرد و اخیر منتاج کے ہی مرکم ہوں گے۔ لیکن یہاں آکرد بچھاتو انھیں زند م پایا حضرت سے متجر ہوکرد اکو دسے در یافیت فرمایا کہ تھنے یہ کیاعل کردیا اور میسے زند در وگھا، تو واقو دین حضرت سے سالاتھ کہ مرکبا یا کہ ایک تغیر آیا تھا، اس کو میں سے اپنا کھا تا جو مالن لائی تھی

كعلايا واس في من المنارس كي مُردكياً

ر (۱۹) ييط شا ومُنيد كركمياعمل كمايا أبر الكرمُنيد كا آج كس فرسايا عمل كما و شا الاكامش كيكا جواب سُنايا حكم جواجناب سے ايك سائي آيا مرف كا وقت مالن كھا نالانى م مرح نيس كھايا عرد كايا سُنوابران كو ميدائين آيا مرف كا وقت

د آه و پهرحفرنشک کلید که حصارت بابر کل کرشاه مصرکی فوج پر لواکین کرنوث پُراد د و بردے زبردست کا بلی رومهیوں ایک سو اشاره اورشاه روم کے بیٹے کوجو شنزادی مے شادی کرنے آیا تھا اور دالا۔

یسی میں ہے ہے۔ انکا بحلاتارہے دِ لٰ کسب دلبرا روم کی فرج میں جا بڑسا کھنج اِنتریئرا لگیر و کموار بٹیا ما داروم کا بند معاصرہ والا تحکیق الانکھیت میں ایک سواٹھارا کا بی . حضرت علی تبی کوئے اب کرد و الا

حغرت علی این دونون کو سے کرمیدان جنگ سے مصرتشر بعیت سے مگئے اور شد او شاہ مصریے کماکدا ب جلد سکاے پیرمعاد دی تاکہ ہم لوگ بغدا دمشر بعن جلد واپس جاسکیں جونک ہم لوگوں نے ب مدتنکسیٹ اُٹھا تی ہے ۔

۲۱۱) مخترت بید د تو سینین د برنگانی جلدی اسکه معربی موثی دوشنانی و میس حضرت بید د تو سینین د برنگانی جلدی سکاح کرد دیم کو د یا شانی شداه با د شاه کود ما تیم جلدی جائی سینین فی قانت نی

پغانی تانی گابلوائے گئے اور دکسیل ،گوا و رکھ کر کاح کی کمیل ہوئی اور بے حدثوشی منائی گئی اوربعد دیکاح وہاں سے حفرت علی ڈکھا ملین کولے کر پھل گئے ۔

> (۲۲) تاضی ٔ لما آگئے فری وُصوم نجیبا ئی شاہد کویل کھڑے کرنے ہیں ویرلگا اُن حکم ویا شیداد سے سکاح فربائی اور کسکے نشادی میں فرری ٹوشی منائی دہاینے خصرت کیے کل کئے کچے دیرنہ لگائی گھوڑد وں پیروار جو موگئے کیا گھر کھائی

حضرت د آود اور شزادی کا تیکون برپی با ندی اور موثر نب برتداپ باری توصرت بن کھنظ برب بنداد شریعت بخ گئه. د آور به بچانس باد شاه دیجماکد و آو د شهزا دی سار کرآگیا تواش کو تجب بواکد اخرید لایا کسید کیون بال شکیا و داوی بال کی بسین ا در در وست روست اندی موگئ شهزادی بهوین کرگھرین آئی تو نداکی قدرت سے اس کو بیائی عطابوی اور مب نوش موا بعضرت فلي شدن اب والس مديد شريف ملك كى اجازت جابى قروآ و د مضرت كے ساست ما تقرحور كر را معن ما تقرح وكركر عرف كيك ميرا جيا آمن كا ميرا تخت و تاج ، محل وفوج اورومن وولت ظلم سدى به وه دابس دلوائي ماك تومناس ب.

المنك كأنكه ديج وتى للوالى إنف ثام الشرقهى جورجي الهي محراب برتعاب وبدئ نس دراكاني سغركها تعابهت تشنه تعدائي <u>. ا</u> اندر نن معض من آئے اپنی سی کے ابی ديكية أن إدشاه ول سيئ إلى لر كاشادى كركة أكياس خاراناي اس کی ما ما حکی میں کے اندھی بوجائی جهيم أَنُ مُل مِن مُرى فوشى مِنا كُ عكم مواجناب ودونو بالحصال كالمالك حضرت فلی بی برائے لرائے کے تاس المكاميم ويدو مضرت يدمينان حضرت يراجيانك إدنيا فالمركلأ الدجور الاكاكم حضرت كي نامي مراكل دُولياسب آيا كمسائي بارم بزارميري فرجهيد دتاناني

حضرت على ان باوشاه كے كل مين تشريف كي اور اس كوكماك وآؤدكا تخت وتاج اور كل ود ولت سب واپس كروسا ورند مجوراً جنك كرنى جوگار آتن باوشاه سف خفرت كوجب و يجها ورهكم شنا لا يؤشى وآؤد كوسينست لكاكر بخت و تاج حوال كروبا. حضرت على و باس عوابس مدين شريف تشريف ك كيك اس طرى شاه واؤدكا قصة تام جوا.

اند ييس

محدجمال إلدين حيدر

غزل

خزاں بھی اک بہار جا و دانی ہے شاپ شعلیب امان ی این کا ے ول پکتنی مہر بائی ہے کہ میں وں شب کا سفاال ہے الکوں کی روانی ہے في سكامون سا وطلكتام وہی غم کا نسانہ ہے، وہی دل کی کہر ہے وہ ناکامِ مجبت ہے ر ہ الغت میں مٹنا ہی ہے تر \_رنگین جلو وں کی بیعشر آرائیا ں! تو ب نقاب رُخ کے ہراک نارمیں رفعمال جولی ہے ں رقص کرتی ہیں ففس کے گوشے گوشے میں مجھے لہنج اسپیری ہی نسٹ نه دن کومین آیا ہے' نہ شب کو نیند آئتی ہے نه حامے کس کی نظروں کافسوں ہے آج کل الور خموشی میں ملم ہے از بال میں بے زبانی ہے منطوراحرا نؤرقيشي

# تنفيد وتنصره

و تطور مرزئه اداره ادبالليف لا بور. مل لنب من ادارهٔ اوب لطبعت بي مانب سے ہرمال اس ممكوركيب عموے شائع كے بارہميں. زيرنظ عجموعه أنتخاب أورنزتيب دولوں كے تحاظ سے گذشتنه محموعون سربيرب والضم كمجبوعول كالشاعت سامار ا دِب كَ رَفّا إِرُكَافِيمُ طُورِبِرا مُدا زُه ، وَمَكنّا ب م يول نُواكنُرُوبِرُيْر منتخات انفس موت مي اوران مي صوبه جاتي تقعب اور جانب داری کی مبلکیس نظراتی میں اور مبض میں لؤ خلوص کی کمی بھی د کھائی دیتی ہے لیکن بھیٹئیٹ جہوعی اس قسم كمنتخات بائغ ادب كالزنبب وتدوين من ممدومعاون البت موسة بين . زبر نظائفا ب كخصوصيت يدب كداس ب مرميسے ازو د کے رسائل میں جوبہتر بن نظیر حیی ہیں ان کو اس فافن مييني يوموان بي يحتت درج كياكيات ورمزتبين كا يد وعوى ايك مدتك ضيم معلوم بوناب ركفلون كانتخاب شواكا نام فره كرنس كيا كليا لمنظيل فيرصف كدبعد شاعر كانتخاب كياكيا ہے اور بركسى ياكونى ام كى التكى ہے اسے نظرانداز اس كياكبا سال گزشته كاطره اس سال مي گند ن من من جمو عير آخري شامل كياكيا ب

و المراح مربونون محد في الدين صاص ايم الد بن بار المراح ا

معنف مرجوبه کسی ای ایری مرتبه ولی محتری کی الورمامی مربی ای الورمامی برای از در دراس پهنورشی .

يركناب مراس ينيورشى كرسلسلة اسلاميات كى ايك كرمى ب اوردراصل كليات ابجدى كايبلا صدي . الجبدى الواب محرفيلی نبال والاجا ه اول والی ارکاٹ کے دریارمیں کمکے لنشعرہ تعے و وعلاقة مراس كے تعدر حكى مبية ميں بيدا موسے تھے لیکن ان کے آبا واجداد بیجا پور سے رہنے والے او وشہور مورج محدقاسم فرشنه كي أغره من شامل تحد الجدى ف اردو اور فارسي من تقريباً دس كما من محمى نفس جن من الزُر نامهُ بن ك بني ودام بي كه بداداب و الأجاه كي موركو ل برنجمي كئي ہے۔ اس طرح سے اس كتاب كو ايك اری حشیت مال مولکی ہے۔ یہ فارسی زبان میں ہے ا در مولف نے نارسی کی مشہور رزمینظموں سے اندازمیں اس کومرنب کیاہے ۔ ابتداء میں مترجم نے چند صفی ت کا درا ہے ارد در میں کلمبند کیاہے میں ابجدی کے مالیات ورنفسيفات براجالى طور بر نظرة الى ب ضرورت في كتاب ومرتب رياح وقت تاديني وأقعات كمتعلق فرور ی حوالے اور رکشر کیس می دی جاتیں بحالت مزجود يكام اس لف قابل قدر سے كاس سے وكن سے ايك د ور ا فرا تغري كي سبت ضروري الريخي معلومات فريم ہموجا تی ہیں ۔

روباه المرابع مخليل نفسي اورتغبيرخواب يزمر عبدائ ميل

ایم اے ادار او دانش دھکت میدرآباد و الله دارار او دانش دھکت میدرآباد و الله کا اردو کے جدیدادی بھی انات میں مگند فرانڈ کی کئیروں او تحییل کا ماض از پر الم ہے مضرورت تھی کا اس کی اس کتاب کا بھی اردو میں ترجمہ کردیا جانا ، اورتوشی کی بات ہے کہ عبدا کی صاحب نے اس کی تکمیل کردی ہے۔ لیکن اس

كتاب كه ما نفخو دمصنعت اوراس كى و وسرى نفسنيغات مح متعلق خروري معلومات كالاندراج بي كيا بالمضروري عما اگراس ك د دسرا الدين مي يدا فا قد كرد يا ماك تو ارد و دان اورفا مكره ولوگ جوفرا فلاى است اوراس كى تحریر در کی خصوصیات سے اوا تعند ہی اس کتاب سے بورى طرح منتفيد بوسكين كريكاب چارا بواب بينقسم بيامقدم مصص بنغيات برنجينت سائن بحث كالمي بير بعربها باب شروع موالب بخليل فسى ا ورنعبر تواب سے بمشكرتك ووسرا وتميرك ابواب مرافبروابك وضاحت كالمي ب ا درجوتعا إب كا زم انتياري كے لئے وقف ہے. تاب اگرجہ ایک نفسیان موضوع بر کی گئی ہے ليكن د وسرينغليم يافنة آفرا ديعي اس كوبره وريجين في. ازفیس رامیوری . نا شرمندسانی مبلشره ملی . نتيطان ارتيار ويارون من الميطان اس ناول مي تيس ساحب يا يو يا يا يا يا يا يا ا وراو ابول کی کمز دریاں پید نقاب کی میں رنواندانی امیروں کے خیطا، درا ن کی نو دغرضیوں آ در بدئفسیوں کو برسے عد ويرب من غايان كيام رسائة ين س امري كوش كي ہے کہ ایسے کو اور کی مسان وائین کے اعلیٰ کرو ارکو واضح میاجائے منا ول کی میرومین ایک علی اگرائے کا ایک ایک یا کها زخالون ہے جواسعے نماندا ان <u>کے ظ</u>الم اور نو دغر*ض* أمرول كعمفا لدمي إنى شرافت اوراتما أفعى االخاشوت دیتی ہے۔

" ان دولهما پلاٹ بہت و کیسی ہے اور کرد او محادث فی افتا کا نظریمہ قابل نفوجی ہے ۔ اگر دو محد معد مداد کا ولوں میں اگر مرسے کا اس کو کا فی مقبولیت ماکسل ہوگا ۔

المجرف و الموسطة الموسطة المرابطة المعرفية المحموكا وليستان مناعري الرائد والاستصافية المحموكا والمرابطة المعرفية المرابطة المرا

سلسلة مطبوعات میں تاہے گئی ہے۔ یک بدا ابواب میں تقیدی گئی ہے۔ یک بدا ابواب میں تعیدی کئی ہے۔ یک بدا ابواب میں اسمنو کے مقد ابواب میں اسمنو کے مقد ابواب کی ابواب کے مقد کے مقد ابواب کی ابواب کے مقد کے مقد ابواب کی ابواب کے مقد کا مقد

زبرنظركتاب كاتيسال إباس امركى دخاصت كرآ مے کالمحمنو بت کیا ہے اور وراسل اس امری عیان بین میں مرنب سيرضيح وول سيحام كالمنحنويت كحاضين كرياني كامياني عال كى ب وجوف بابس ادده ك عكرالون كى شُوا مرى برتبعه وكياسي . بالخوال باب وبلى كال شواك تذكره بْرْسَتْمَل سے جو و إلى سے بحرت كرك الحليظ علا الے اور در اصل ال مى كالدا ورقيام تعموك باعث الممنوكا ايك بدائكاني دبسان شعربني وجود من آيا. ایسے شعرائیں تقریباً چورہ اسا تداسکی کے مالات اور ان کخصوصیات کام پرفیسلی بحث ک سے ران ری میں أرد دي بيا ميرن مثلاً ميرسودا ميشن اسرر برات ا در انشاء ومحنى ميه شاعرشامل بن. رباب بهت لويل ب اور سوس زياده معات اس كيا ونع كفي تكمي اس کے بعد دو باب آسنے اور آتش اور ال تے سليط ك شاعرول عديمت كرية من "الحوال بابسلامحق مے نعلق ہے ۔ بویں ہا ۔ میں محمد نوشی مرشیہ گوئی پر نظر فوالی ہے، ا ورج کہ اس موض ع پرشکی نعما ن کا موا زندائیں و وہیر

ابك منذى حبيثت دكشا جداس للغمعنعن له كانتش كي يرك

ا وراس کے مرتب کرنے میں مولوی حسن الدمین احد صاحب سے برى كلاش فتبحوا ورسليفي سي كإمرابيات بنجاب كيمشمورمفتور فان بهادر عبد الرمن فينائي سيقبل كاليشوكاركين مرقع تماركراً كاس كى زيب و زينت مي اضا فدكماسط ا ورخود ا مام الفن كى برى الجيئ تصويرين بمي حمع كرد مى بي أيك نفه برابسي بعصب مي أعلحفرت سلطان الشواء ا وأرشادا ملطان حضرت تلبل و ولون موجود مين ايك لقعو برايسي كمي سعص مين حفرت عليل كرساتة حيدرة إدع عهد ماضرك ووسرب مشابير تعواه شلأ نواب مفنى ضياء يارجنك بها درضياء انواب عزيز بارجنگ بها درغز نيزا نواب تراب با رجنگ بها در شعيدا لواب قدرت فرازجنگ بها در الواب شهید بارجنگ بهادر شهید ا در دیگرامحاب او رجتیل صاحب کے خاندان کے افرا د بھی شريك مِن روس مجبوعه كےمضامين مِن كا في تنوع يا يا جا تاہيے. ن اب بوش پارجنگ بها در کامضمون جو مُوانشین ایر مِنانی کے عنوان سے سرر کی ہے بہت دلجب مع حکیم التواد خوت الحقین المجدكا تطعه ماريخ بمي فابل ذكرم وادر سأرك أفازس فود الملحضة سلطان العلوم ارشاد فرمايا مواوه مادكو تاريخ رطت مجي ورج كياليا ع وحفرت مليل كاوح مرار بركنده كيالياب. ويكر مفاين مِن مُضرت مليل كاربك نفوف وكلت ادمفى ومالين لعب ا ورُنظ إيشَ وسُتَق أَنْمُكِينَ كأَخْمى صاحب ا ورُحضرت تَمكيل كي اصلامين أزمونس احدصاحب الحصي بإيد يك مفعا بين بي . لابق مرمب نے مختلف اصی ب سے لین کے کلام پرخمتلف

پہلوہ سنلاً غزل گوئی رئنت گوئی تاریخ گوئی خریات اورجدید شوی برجانات وغیرہ پرمی کائی مغیدا ور پُراز معلو باست مضاین فلمبند کرا ہے اس مجموعہ میں در چسکے میں اس ک اشاعت سے اردوشوریخن کی کتابوں میں ایک قابل ذکر اضافہ مواجس کے لئے مرتب قابل مبارک باد ہیں ۔ از عبد المجسم المجسم کی کتاب دان مبارک باد ہیں ۔ مرقع علم المجسم کی کرکا بالی مبلوی داداللیج حید آباد۔ پر کتاب حیدر ہادے کی کہ جنگات کے علم و وسست ناکم ابنی کاوش کے ذریعہ سے اس میں کچھ اضاف کیا جا اے اس کتاب کا ا خری باب آخری دُور کے انکھنوی منتعراد کے لیے و قعت ہے۔ ال مِن بعض السي ستواد بعي شامل بين جوابعي زنده بي ا وُر ان کے متعلق انلمار دائے میں معتقت نے کا فی ہے باکی اور من دوق كا شوت ديام كماب كه آخرى حصدي دو صمیح می شریک بن . ایک کھنوک بعض غیرمرون شوادے . محث كرماسي ا وروو مرس ك ورايد سايحنوى شعرادك سلسلوں کو شخروں کے طور برطا ہر کیا گیا ہے۔ اس کتاب کی فرست ما فدات بی شریک محلیکن اس کی سب سے بری فا في يدب كداس كة خرميكوني اشاريد درج نين كياكباب ما لا نكمتني كما بو ب مي اس كا مونا ضروري سي وراشاري كي شمول كربنيركتاب كي افاديت تضعف كرفريب معت ماتى ب. جلها في محايين و ازمن الدين احدايم الي. و من المركز في اليد الم الل الاب نعاجة بالمثل في الکھنٹو کے دبستان میں کے آخری بڑے شاعروں ب*س سے بھے ہ* ا دراعلخفرت أصف جا دسابع سلطان الشواءك اشاد ہوے کی میشیت سے ان کارنہ عہد حاضر کے اسا ید انفی میں بهت بلندتها ان كى وفات كربعدس اب ك اردوز بان كونخلف رسائل وجرائد بإان كمتعلق ابيغ ابي فاص نمرشا يعك بي ليكن الملياع امونها تيه ك نزجها ن كم لم غايركا زبرنظر شاره جوتقر بهام يارسوه فعات يرشتل ب اين كونا كون خصوصيات كى وجد سعال تمام خاص تمبروب برفوتيت وكمتا بعا وروا نعه يه بع كه يدي ك خود حضيت مبيل يرايك مستند كاب ب جواف والى سلول كوحفرت جليل سيمتعلق ال مح معاصرین کے افکار و آ را محالیک بهترین وخیره ثابت زوگی۔ اس مجموع مي چاليس سے زيا دومضا مين نظم ونشرشر بك مي بن میں سے اکثر و میشترامیے اصحاب کے لیکھیے میر کئے ہیں جو مِلْيَلَ سے ذائ كوربر وانف مع ادرجن كى تلمب كرده معلومات اورخیالات ائنده میات حبیل کے مرتب کرمے میں مدومعاون کابت ہوں گے ۔ میمبوعہ باتصویرشایع ہواہے د کمه اسر کئے بین ، یہ فرہنگ بہت ہی مغیدا ورضردری تنی اس مح مطالع سے عوام بھی معلوم کرسکتے ہیں کہ ہمارے ملک کے معمولی ورضوں شلاً جامن ، آم ہمی بعدالدان بیل بھیل، بلآس ، پاکرہ ، وضعور ہ، رسیدا ورسیّا بھیل دنیرہ کے نئی اصلاحی نام کیا ہیں ۔

اس كتاب كى زبان من د نتريت زياده يا ئى جاتى اس كتاب كى زبان من د نتريت زياده يا ئى جاتى است الرم مقامى لب ولتجيم كانترنما يا ن ست اليكن ان نقالفن ك با دجود يدكتاب اردو و نياك يك ايك غيرمولى نفت تابت موكى م

از داکشر عبدالمعید فان اناشر عبدالمعید فان اناشر عام عرفی از دار داشا علوم دفون شدی باد در المحید فان ایک مفرن سے جس میں عربی زبان کے سیانیا تی ارتقاد پر نظر دائی ہے اور مختلف زبان کے مثلاً عہد جا لمبیت عہدا سلامی عبداموی عبد عبائی مثلاً عہد جا لمبیت عبدا سال می عبداموی عبد عبائی یا تبر طبیاں ماسل کی ان کواجل کے سانتہ بیان کیا گیا ہے ۔

یا تبر طبیاں ماسل کی ان کواجل کے سانتہ بیان کیا گیا ہے ۔

یا تبر طبیاں ماسل کی ان کواجل کے سانتہ بیان کیا گیا ہے ۔

مامکندا در اسماد کے دو مختصرا شار ہے بی شریک میں جو امکندا در اسماد کے دو مختصرا شار ہے بی شریک میں جو امکندا در اسماد کے دو مختصرا شار ہے بی شریک میں جو دائم میں مانتہ کیا تا میں موضوع کی دو نافشل اس می دافت میں ۔ توقع ہے کہ در فاضل اس می دو دو میر کی دو نافشل اس می دو دو مید چونی شی است اندر کا فی اذاری کے بیمالت موجود و دو بد چونی شی کا تب کی دائی ایک میں ایت اندر کا فی افا دیت رکھی ہے ۔

آ فازمیں اغوں نے ایک میش لفظ بھی انکھاہے ۔ کتأب سے مطالعہ سے يت ميل بے كداس كى رتب ايك وا قف كارا ورماح، دون عهده داريس امنوں نے اپني كتاب كويا كي بابول مي نظيم كيام اوران سے بيلے ايك ويها ميلا عمام يوس بن اس امركوا خون كرساته وافخ كياب كمطل قوى دولت موسة بي اوران کا وجو د زندگی کے لئے لازی ہے بہلا باب تربیت محوا كم لئ وتف كياكيا بياا وريكا في طويل بداس من وفول ك الكاي ك طريق ا درامول بهت عده بيرايد من بيان کے گئے ہیں ۔ د وسرے باب میں صحواکے مصرف سے بحث كُنَّىٰ بِياً وريتم عَما إِلَيا بِي تُصِوراً كَي بِيا وَاللَّيْ نَسْم كَي موتى بن وراس كا استمال كن كن طريقو ل سيمونا عالمن. ميرا باب فن تمير كعنوا ل مع تحماليات، اور أرميقنوان مِرْامب بنیں ہے آہم اس کے تحت یہ دکھا یا گیا سے کہ جنگلون می مشرکین کهان طمان ا ورکس تسیم ی بنانی مانیس، ادران مح ذربعه سي سحواس كس طرح استنعاده كيا ماسكتا سیے راسیملسل<sub>ه</sub>مس **عمار**توس کی تغییرُ اس کی داغ و وزی ا ور ان سے متعلقہ مختلف اجزاد کا آنداز ما در وزن دغیرہ مجعالید چیتا باب دراصل و نتری ضروریات سے تعلق ہے اوداس مین حخوایم توانین اضا بطے اور دستورالعل وغیرہ میں کرو اے گئے ہیں ان سے نه صرف اس محکمہ کے طاقین استفادہ مرسكتے میں بلکہ د و لوگ بھی فائدہ اُٹھاسکتے ہیں جن کوصح اسے سى نكسي طرح كانعلق بوتاميد يا فيوال ادر آخرى بأب صحواسيم معلق متفرق معلومات مين كراب اسمي ادران اور سانوں کے ضائطے ، لکرایوں وغیرہ کے نرخ نامے ، حفظاً ن محب ا ور د بگرتخت مات مشر یک کے گئے ہیں . مخرمي ايكضميمد سيحو وراصل ابك فرمنك اصطلاحات معجس می انگریزی فنی اصطلاحوں کاردومتراوفات

مولوی میدعبدالوا مدصاحب کی توکیک پرنکی کئی ہے اوراس کے

		رد ه کی کتابیں	,1,	ار	ربي	ردا	
37 Å	مفعات	نام کتاب	3	7	- (c)	مفعان	الله الله الله الله الله الله الله الله
- r -	امم	سے کا جا د و طبیعاتی کا لفات	•	•	r	174	سركزشت هاتم
• ^ •	44	طبيماتي كالغات	•	٨	•	610	سركز شب غالب
• IT •	irr	مناع سخس	-	4	•	r-	
- 1r -	irr	كيف سخن	•	٨	۴	rr-	تاريخ كولكنده
- 11 -	177	با د ٤ سخري	•	•	1	14.	ریدیونمبر (۸ تصاویر)
- 17 -	IAT IP•	سراج سخن	•	٠r	•	17- 140	יולייה מו ארשי
1 11 -	100	ایمآن س <del>ف</del> ن دند	•	۳	•	17	ا حوصوں ۱۰ ال
. ir -	<b>A</b>	فیض سخن مرفع سخن جلد اول رههتصاویر)	•		•	۴۸	9 - Jan Jan Jan
	rrr	/A-1 1		1		IFA	
• • 1	144	نقد سخي		-		ırr	معربی تصانیف کے اردو تواجم
	PPA	ىدرولى		r	:	PYA	معیت کی جہاؤں التبال نمبر
	197	کوام د تهسم			•	117	سالفس نے کرھے
	.144	مشاهیر قنصفار د کی		۳	· ·	rr-	شعراء عثمانهم
	150	س کی دنیا			,	r	منتربات شاد عظیم آباد ب
- A I	194	مدراس میں اردو		r		14	الادا بها لي
4 1	111	معوم ذامم	-	•	r	7	اردو نام
	IAP	ىق ر دكرى	•	١-		۸۵	عيد رايا د
- A r	14-	ر وج فالب	•	4		p.	عما د الملک
- P 1	r	عاصم	•	4	•	47	ا دو دانی کی پہلے گتاب
• 4 •	44	د متری معلومات	-	4	- 1	44	دوسری کتاب
• 4 •	۴۸	آبدوز تعنياس اور سرنگ		•	r	r	محبد عسين أزاد
- IP 1	irr	اردو مثنوي كا أرتقاء	-	۴	1	ir-	ناغذ كى ئاۋ
- A 1	714	نمود زندگي		17	•	91	في تفرير
- 1r -	r	سرگزشت ادّاره	•	♣,	1	IFF	سعد مر داریخ دکن
~ A F	rir	مير مصد مومن (٢٢) تقارير	•	٨	"	11-	هلدوستانی تعدن پودون نی کهانی
	rr	باقه س مطابوا ده		•	•	۸-	
- 1P -	115	علم خالم دارمی	•	•	1	1	مر لعا
	14.	عیم عام ۱٫۲۰ چیونٹی (۱۹) تصاریر	•	4		79-	پانی کی کہانی المان
- A 1	114	انوار	• •	^	г	p.	رسائل طیبم سلک گوهرین
	174	بعربر تشمش تانی (4) تصاویر		_		ıvr	تاریخ ادب اردو
	IFA	کارسان د قاسی		A		44	الربيع (عظم (عار)
	144	رات کا بھوا		•		۸۴	ہائیں "
	re	مکند ر جاه		٨	7	PIA	يور پ جاك سے پہلے
- ^ -	Ar	بلاغب		Α.	7	1/4	نه د د د د د د د د د د د د د د د د د د د
- A -	7	أ دارة سنم ١٩٤١ع مين		•		1-1	ار یاکی زوانین
. r .	rr	ماصوالملاولم		r		r	ظام على خان
s- 1ª -	rr	افضل الدولم	•	•	<b>A</b>	ras	مديره اردو مخطوطات جلد اول
. r .	rr			-		AT	عرب اُور عربستان



## ادارهٔ ادبیات اروو حیراآباد وکن کا ماهنامه

زیر نگرانی ڈاکٹرر پھی الدین قادی آو مجلس ادارت خارچر میدالدین ایم کے سکیپیٹ بیگم



نشان طبیا صفید ۱۹۶ نشان طبیرها ندیم د ۲۹ طبیعیون نبر ۲۲۰۹ چدمالانهارروراها پینه چون کاسیس ایک در تیطیط

شماره ۱۰

### ابت اه اکتوبرنشا وار

جلد ۹

### فهرمت فيضامين

٢	نيا مندوكتان م	1
استین رحیدرآبادی، کلیهانات	غريب كا ول	
ن ين ( پروو وي) ميدان ک		
يعيره ملان م	مرکی جگراے	r
11	فيغن بچاه رسد غزل، ـــــــ	1
مراجبین ۱۲	خواتین کےمها ل	٥
يدوفير خبر كحيدايس اى كالج الجادليور) دا	چوان سے انسان تک سے	7
بدال بدی	بهمنیه دورمی زراعت و تجارت کی ترقی	6
الوانعضل العباس الم الكوار دارالعلوم كان سه وم الوانعضل العباس الم الكوار دارالعلوم كان سه وم روز في منظور حيين تورايم المسلم المسلم على المسلم على المسلم على المسلم والموارد الموارد الموار	عربي ا دب عبد بني اميه مين	^
برد فيمنظو حيين تغوراتم ا		4
مخورشين بكر لدائه عثانيا سيسمين	محبت مسدر نظم مسد مېرومده انج سسد فعاند) سسد	1.
احزطفر (را ولينظري) مسم	غنال المستحدد	11
احرندم فاحى ليا اع	منال سمم	11
ستهام مرزا مسمسسه	موزورول سيسدد فائر) سيسد	15
مخترنفوی مسسسسسسه	نذر محرُ قاقِطب شام (غزل) ۔۔۔۔۔	"
The state of the s	جانه سسدرنظی سسد	
جبريل ما در در ما در در ما در در در ما در در در در ما در		
وأب مرزاسيف على خال مسمد و	نى تى مىسىلىسىسىسىسىسىسىسىسىسىسىسىسىسىسىسىسىسى	יו
"زس" ت" اه	تفيدوتبعرم	14
۱۰۱ره می ۱۰۱۰ می ۱۰۱۰ می اداره می این از در اداره در می این می این اداره در منزل قران استایع موا	ادار کی خرب	10
مدجهر که موقعیت مل چه ما دیشاره. ر	ح العربي المحات وفي م له	
كالصبيروفه أواره رمترك تبرت بتصفيع بموا	اجلمب کرکدیں ایم الطر تھام سے عمیری وزر	19

ئيامندون ئيامندون

ارون سبکنوان نول کافون مشقی مصر یاده از رون سبکنوان نول کافون مشقی مصر یاده رُ فَكِينَ تِهَا حَلْمُ فَلِنَ لِي وصب الراك في اعذا إلى كبرا بواء كالراء كوعب نظامين كررب تع جنعين ويحرف ت رمى بول حيوانيت به تنويهان جي وسنيا تما كيا يتضون كي سبك وصاروا على تنكي - إ ان ماكونسا دِمُهوي بهوائي اثنا في لا تُؤلبُ لا ويحارُ تَعْمِيلِهِمُ ا فعوال أبيل أوا كركوبا أي بعداني دوسي عبد في كواس بدروما سيمنا كرمكتاب بيسية وياكيكسي عي يت مع والمن مثول أنهي المعالي أنه إلى المو متنول م جَنَّهُ كُ عَدَى جَلِبُ الْعِينَا مِنْ الْمُؤْلِدِينَ مَا جَالِمُولِ كَعِلَّةُ وه كال بودشمنول حَدْثُون سَدَّمُ مِنْ إِسَاسَا مَعْ مَالِنَ التعريمي ملى ومآث استيابي بعاليات والإن المرافور مسيد النفي مجيس والته سيندوس واليروا كالدابي البي فلواران النفن بُورا سِيشة تريمته كامناه لا تعيما أراكي تعيل ١٠٠ نبیه برنادان نبین به <sub>به نب</sub>ی جاریونها پانگر کریا. ج*کیا* ابني طاقت أيني واليوال بالسروندارا بهادري بن ر به دار ده زی فری معسومهٔ تنگوی در از منظم جواب این با دار ده زی فری معسومهٔ تنگوی در این فرجواب بلے فود کوئٹی فزید را سی مجد سے بھوٹ بھر ہیں۔ کی فرم سکوم ف وت كى جى بينيدى كنف نشفروند، سناكي تبده موكياسيت لأج يوش وأن أيمي يسبيمهم الأرامه روكر احساس ولاتا بن قاله ابنة بي جه مُيول كرفوان سيم مولى مميان بكيا ا نسامت مورسل ہے۔

اراست مورس ہے۔ بیختفردانستان اس ساورز کے کہ ہے طرفر و تین کک دو بری قو تول کوان کی غمط کارلیوں سے روکنے کی نیشش کرتا ، ما اور بس نے دو بیجرب برک مجاملیا کے درسیان ملع و عمت کا برتم لیرانے کی کوشش کرتے وہ لائٹول کے درمیان ہی سب بڑ بڑا اجار ماتھا کہوہ ایک دم رک کیا۔ سامنے پانچ چیز کس کا ایک بنیٹ ک را تھا۔ پیٹو پر چیرے کا گرائجہ۔ اوراس سے بہتا ہما لہو۔ مہندویا مسلم اور نہیں بالڈان ای لیوجیل نے آگئے بڑھ کر اس فیٹی بھی کو اطالیا اورائی کیمیٹ کی طرف سے لکا بر اس سے بیلے کہ داد وزال انہیاس نے بیل کے باز اول

اس کرافار سروری این کرده به کرده پر این تصاورا کی ارون این کرافار شام رو تیم کرده پر این این کرده بر و تیم او این این گئی در فضا جمید و قد بسول این تی می لاش کرد و کرده این این کرد کرده بر این این کرد کرده بر این کرد کرده بر این کرد کرده بر این کرد کرد بر این کرد بر این کرد کرد بر ای

و المسائل المسائل المراد المارد المراد المر

جین ان می سب سے زیادہ تعموم نفاداس کے عیولے سے سعمد میں جہت پر کریا کی بے طوار لکریں کرکی تیں۔ افارت آری افتال در دسشت انجیزی کے کرزہ فیز نفالا کردہمد دیکھ کردس کی تحمل سے بینا ویٹے ظاہر آتا تھا۔ سند بیٹر ایسا ان اور کی جنوں ایس کی تبلیوں کی آج سند بیر ایسا ان اور کی جنوں ایس کی تبلیوں کی آج المبینہ بیری ورائن باہم ان کے حکول پر آنا کردستیاں بیرسویت بغدل اس سے انتہاں کے عمول کار

ا در پر میسید کمیل فیاس نفرات کی در سوی او فرا با ایک مرسود او فرا با ایک کمی در سوی او فرا با ایک کمی در سوی ا و بر ار سوسال که بعو که کنول میں جب ایک فرا کا مینی ایک و در سب سے او برے یہ موج آئی تر در اسٹ بیشنے ایک ود سب سے او برے یہ موجوں کر گئتے۔ بغیر کر سب ال کر واسٹ بولت تو بہت کچرواس کر گئتے۔ در آقاد کر از کا مقصد تو انفیس اوا دیتا ہی تھا ایک معمول می مونی مینی میں بری مطابر میت کا براد سائلت مود الب بھی مونی مینی مینی میں کا براد سائلت مود

اس ملی موقاکدا سے بوائیوں کے پینیجنی فراس وقت ہوئی جبرہ و اس کے بالی قریب پینیج کے گئے۔ ذرو چہروں کا ایک بیٹیج کے گئے۔ ذرو چہروں کا ایک ہمرکئی تئیں ۔
خوززی کی ہوس سے انتہائی جیا تک ہمرگئی تئیں ۔
مروں سے بلند بہنا زلوا ہیں ' برچیا ہی اور لا طبیاں ۔
اور تباہی کیا نے کے لیئر بیقار اور نی کا کی دومری موٹی کو اور کی ایک بود کی ایک دومری موٹی کو اور کی ایک بالم انبوہ جیتی این موٹی کو اور اور ایک ہوئی کا مقبول کا ایک اور کی اور اور اور اور اور اللی موٹی کا مقبول کا ایک اللی اور اور اللی الائول برنی کا تقبیل کے ایک دالول الرئیل کی ایک کی دالول الرئیل کی تاکیل کے دالول الرئیل کی تاکیل کے دالول الرئیل کی تاکیل کے دالول الرئیل کی تاکیل کی دالول الرئیل کی تاکیل کی دالول الرئیل کی تاکیل کی دالول کے تاکیل کی تاکیل کی دالول کی تاکیل کی تاکیل کی دالول کی تاکیل کی

سجمه سميع

لصبح به بالله والمط المثلاث كانت كدست كرسيس ستان دوم كذه يح مغمون كرفت منور (١٤) موالا المستحج به معلى ما المرك المرك المرك بالمرك المرك المرك

مرات کی در آباد کے وجوان افسائر تھا ررشید قریشی کے افسانوں کافیس مجموعہ ہے۔ افسانوی اوب سے من کی کی افسانوں کافیس مجموعہ ہے۔ افسانوں کا در سے من اور است و بھی رہے اور انداز بنان بات طافتہ ہے۔ اگر ورکے نشانوں کے مطالعہ سے منرو مخطوط ہوگئی ہے۔ اور آئی بنہ نوانوں کے مطالعہ سے منرو مخطوط ہوگئی ہے۔ جہاب ار دو کے جدید ترین افسانوں کا مطالعہ کرنا چاستے ہیں دواس نوجوان مصنف کے ان پرکیف اضانوں سے فہور مطاعت الم وزموں تھے۔ فہور مطاعت الم وزموں تھے۔

صفات (۱۶۰) نیت محب لد (عه) پنه کاپټه په سب رسن تا به محوا داره اد بایت ارکه و رفعت نزل نیرت آباد - حیدر آباد د کن

اس كے دل میں پیدا ہوئی۔ اور وہ نوش آئند تغیلات میں کمو كى اس كو يك توند الليال قلب ماس بوكيا . تمام دات كردي ليكن نيركي به جيني بُر تورري وه را يُه بعر مروميل برقارا به اً و إمعمد م و تُعلِّف على المن في زند كي كي الجي صرف ين ی بهارین و نیمی تقبیل آج سلیمه کووه را ت ره ره کرما د آری نتی جب که ندیم اب کی نگرت تیار تنیا ۱ س کے سرمیں میں میں میں میں ایک انگرات تیار تنیا ۱ س کے سرمیں سخت برث ألى محل والربي وأنت قاسم زوه تفا. بارجيات لوان د موں نے ل کرئس طرح یا جلے لیا تھا بھیا ہی اچھ كيول زيمواس كوجب روآوي ل كرا نط ليت إن تر وه كتنا إلى مومانا ہے۔ آئي رانيا تي كے اوجود مي وواكي دوس نُوسَنی دیتے جب مجنی سلیمه ما منا سے مجنور موکر زر روفطار روسینے مختی آؤیین اسی وقت قاسم اس کی أرئير وزارى كواس كرخدا برايقان اورا خنفا وكال لك نقدان برحمول كرا عورت كي ما اس سے براء كر ا وركو في ازيانه نيلي سليم فورا اليفيوش من آجاتي. ور بارگاه الني يس ممنول سرب ورو روماي انظارتي. سکن آج --- آج -- و منهائتی اسکا ونیا من سوائ اس نے کے اور کوئی زیتا ہے ، ایسے امنی کی ساری ہاتیں وصیرے دمیرے اور اسی تقین ۔ ووسوج رى فني كديميري نسمت تي ين ننايه د كمه لكعا ، واستقيمت ك شفي كوكون كيا كريد بديرا مونى توماك كي موت كافوى لالي و ا ورال كربيدنيكي ندل بوتيلي ال كي موجود كي مين نس عداب بي كرنت رستى بوده أل نظرت بوليده نهين ونيام كالتلفين من مظالم برداً سُنَتُ عَلَيْ . اب ووسال مرام و في ملون تعبيب بواتفاك زندكي ف مرایک مینا کھایا۔ یہ اُل زمانی کے بات میں بہار کا حجود كا آئے ہوئے اہمی ہمس برس مجی ڈگز سے التھے تھے کھ شهريم اطاعون كى وبالجبيلي أحداس شدنت سن كباط ا میداد می وس جازے مرر وزایک ایک محلے سے خطنے۔ آه إيراقاسم جي ا ي مخول واكاشكار موكيا . ا ورميري

ال إلك فمون إلى إيماريج في كراحت ميث كها. ا س آ واز کے ساتھ می سلیم ڈٹڑ ہے گرائھی ایک پیانے میں نفورا سایا بی ڈالا، ورنیٹے کے حکمت میں ومیرستہ دمیرے ٹیکا یا -يج كى تليف اور بي ميني اس سد ويحيي فركى اس كى أحول بن النوجيل اليا دراس كاول كن اعلوم فون كموم سے دا بنے لا آج سرہ دل ہو اے کہ اس کا بجہ نہائے ا ب متبلاتها. د و اکوکون په جيميها تو مروريات زندگی كة ك لاك بريم وك تعدا وريمروسات كامقام مِبال عِيما وروا كُراا يا بموتير بل أور ومول توال زر رستى كمك النبس الني أما زيت دني به كدغر بيوب ما مفسنه علاج کریداس میں شکہ نہیں کہ نہرول کی بنيب ديهات من السانت الي كال عرور يولوركم موتی ہے۔ سا دولوح لین مدرد پڑوسی مرروزی کی تیمار واری میں ایسا ہی حصنہ کیتے جیسے وہ اُن کاانبا ی بیرے لیکن مرف مرروی ہی سے اگر مریض منا موسے تکیں تو یہ خلک کوس میں ال اُنٹوکس مرض کی دواب سب کی میں متعقدرا کے متی کہ بینے کو شہر لیجا کرد ہاں کے مِيتِنال مِنْ شرك كروا ماما يُرسِلند ربي أنجن من على -نور مهتیال میں کیے شرکہ کروا ہے۔ پیاری اور مفسى كماس الم معاشى مشكركوده كييه ف كرب بياس بدا میکان سے امریقا۔ رہ انجیا ہی ا دسٹرین میں مٹی کا <sup>کئے</sup> ساكه شهرسه كون كالله والطرمام واس افي آسه إلى يرشم كندم كي بخاركا علاج كرف من المبس عصى مهارت ... ا وران كامكان مي كوني دورنيس سي جار إيج ميل كا عام موكا جار إلى ميل كا فاصله وبيات والوب تعريب كو أي الهيت نبني ركمتا اس وحت افزانجركون كراس كوكتني مسرية موتى الكااندازومرن وي لكاسكت الأنميس خودیمی نبی اس تسم کا نبخته موام و امیدگی ایک ایک کمی سی کن

ت مندن رس جور کرمعاب والم مند وبشان كامعاشى سوال ورغيس نغياء أكيدف توعلانيد ك طوفان كامقا لدكر فيك من تن تن عيور كارس كو سامنے بن رس سے مخاطب موٹر (انگرزی میں) اس کی بميُت كذا لي مفلى الدامس كا اب سائغ ب بيخ ك يد معرون ربايت والميانه الداري توب فوب مغیرکارای دراس پرزش کے فلک شکاف فرنسے فریر ساكرة امريه تفريداكم الدات محدان كي به ردی مفرم منول سے زارہ فرمنوں سے قت زول ره وولك منارون سعيموني هيء ان كيش كوك دیں مامل وی فرمول کی نیر یا نبال " في عني س فرقع وي كربوس كرم ببشرك من سايم . وول بن بدردی سے اِسْ بِسْ وَلَيالَ مِیْنَکَ وَمَا اُورِيَ ربانئ تمی کین کیا دہ تیور پہچائی ہی نہ سکتی تلی روما یک ٹیام فتاس تى بنون ئاف ننال مى بىلىدى برموة دواس بريندوساني عورت بترين في فدشاس موتى بيكيلك فعالیدا میداهل من رمتی به بهال سرونت اسد زه بن مح نبور بها منه مو نته می نبین اس ریمی سلیمه مت ن اری ایم مرتبه و بجرام داس ک ال کی لیکن مبالک کے افرواغل جو نے مقب قبل کی در بال مے روكا ورتفاة لجديل إوتها كون براور ورطيمه كود تيم كرامنتحك خيز إنرازيس) الجياضاله إ آپ كس وإسطير يهاك تشريب لائ أي " أ إ واكر من سبي الله الله مِو ﴿ عِبَالارُ - ركھدو ايک چوني - عِنْصِيرِ حِلْ لِيا الرِّصابِ الك بنبي مقراب وتعنى بلي بولفي بعيري التي ہمار میں سے تعس کرجانا کیا آسان کام ہے ؟ ملم سفوان ان نیش موز موالات کا کوئی جاب

نه ويا س كي آنكمون ميساني فلسي اور بيار تديم كالقوير

فنح كئي أنتحمول مي آنو مقرآن علوكرا وازامي جاب

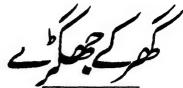
ا ولاد کی کتنی تمنا غنی ؟ لیکن ایمی وه مریم کی زنرگی کی ایک بهارمی و تحصف نربایا تعاکه موبته کی پریکون وادی پس ، بروش کس طیرے ہوگی ا وتعلیمیٰ ؛ یکولت اٹھائے گا يه ووسوالات سنَّص حوَّميهم كونسنتون بريشان ريخت ليكن سأبمدا بك فورنت تنى، ورغو ينت معبه واستعقلال كابدامن آ زيڪ جي نهين ۾ وڙي . رپي کفايت تفاري ۽ وروش بيگي ك يفي الشيك وشاك من الكين الله الأرى سيدال المهلك بخاريع اس كوكس طح نجات في بيه ال كياب كاروت ند تفا وكرارى ين تررب بيدي سام مناب وبهات کے فوش رہیں، ونیلی ایٹڈ ٹر بالاں کی را شفی کہ دیم کو اسٹیا کہ مولیا ہے: اسے تقری غذا ' رودا ارودا ا ويكل برام كى سخت صرورت بدادرايت مشهركيي رِّتُ مِهِ بِبَالُ مِن مُر كِيهُ كِيدَا مَا جَاءِ بِنِي لِيكِن لِلْمِيرَ بَعْبِهِ بَقِي وه كياكت مام مركاري ووافا نزل كي الديروالي عدوم بخوبي واقت نتى أوروا في طور پرصرة كرك علائ كروانات امكان سع إبرتها . أكية مكان اور بند زلور ات اس كي كِلْ كَانْنَا يَتَ تَقِي مُرِهَانَ كُولَةِ وَنِنَ ثُوامِ لِهِ كَ تَفَاضِيتُ سُمُكَ إِكْرِيكُ بُرِس بِي مِلام رويا نها. اور زيورات وه مبي يني نلكستي والله رموسك أباس كياس الركيديف لز عقبيدت كينبدأ انورا ورعاجزاندالتي مي محبت كأبحربكول. رام داس کی شہرت سن کروہ جی رام دائس کے بال لَنَى أَبِينَ واللهِ بَغِيمِي إِنَّ وَفَعَ يَهِي جِابَ ظَاكُهِ ۖ وَالْكُرْصِيَّةِ هر پراتان ای این این و بر محل این اور جلدوایس موندی توقع کہيں به وہ اور بھی دونین ڈاکٹروں کے بس گئی کئن سموں سنودی تا ساجواب و باجلیسی کر ، ج کل کے والدان ا ورظبیول سے تو تیم ہے اپنی دی مفیس کامسلما اور

جرن مجواك إدراس مركواكك انسان ما شيطال كالك بْعُنَا إِجْرَاحِ تَكُسُى كُنْ لَكُ فَمْ مَرُوا تَمَا رَا وَحُورِتُ مُجْمِهِ نو د داری اِ نیکن اس کی نود داری می امتاکی چوکمسط پر قردن أويكي تى سين س بريمي ظالم أضرارس دام مال بكون انزوموا العنول في سب د كياكد يركسي طرح ملى اى ہُمیں تو تخت کا می سے پیشیں آئے جرکبدارکو فوا ٹماکہ تونے استدا درا ف ي كبول ويا كلب ما في الم ونت بورانفا ا دراسی جث و انکرارمی ویر موری عنی آج کلب می ال کا خاص بر و گرام تفار ده فورا استفرا درموط بین ببشه کرمان بلخ \_\_\_ ره اکام اور د ل گفته ا ورسلیمه مینه تکتی سی روتمی ۔ بوبی . را رست مروه ونیا اورال دنیا کا غریبون ا ور بالخصوص وكميا بيوا وُن ك سا تذبيد رواند سلوك برفور كرنيّ ربي . وه ان به خبا لا ت من عُلطالِ وسبحال متى كَمْعاً است المين نيفي كاخيال أوليه ماسفه ومستى أراسف ال - ١١ل ايوركر تفك بيكاس وه كمرية ونجي . تير قدمول ك بجلى يارعت كما نغدات مين دود نعدموفرسطكر ہوئے برنے بیٹنی را کٹا تے ہوئے قدموں مشاک أنحمول اورد مراكة موك ول كرماته وه كوميري مين آه : اس کے سینے کینے کا مدیم کی شع میا ہے **کل ہو مکی** تغی . وه اکب البنی دنیا تین نیخ جیا تفاجهال سکول ی گون بدا برى كون جهاب امير عريب من كون اقيار فين جهال زبب ادرساخ كاكوني خوت ننيس ---- جهال خرد غرمن رُسشة دارمِ طلبي شادوست وإحباب كالرومين بروسن جس كى حف اللت مي وم بيدكر دس كى تفى بچر چنگی ، بی سبکیا ب بوری تی سید شفاس کی سرو ن في ا در شيط مونول كرمموس كي ا وران ير حمراه وكا كى تېر لگادى. وه د يواندواراس سرليك گئي، ويرتك اس کے اوں کو جہنی رہی ارد خساروں کے بیٹھار اوس \_ مجرايك وحشار الدازمين قهق لكايا ورمي كُرِ إِرْ مِلْ كُنَّ \_\_ وه إلى مِرْكُنَّ \_\_ ساس فِالْمُلْكَ

ويأكبول يتنك كرتة بوبجاني إمين فودي معيبت زوه مول تبير إس نو دوا او زميس كے لئے على يليے نہيں بتعيب كهال يدول أجيوط ووبابا إس غريب بول اوروكميا-مين وكيدار كيموس برست ول راس التحاككو في اثريم ا مدموناً بني كبود كركيونكه إنسان جب أبيه وفعه فيلى سرات م ك مائد وراس مبلدي كوني رام رزيد تر بعراس كارام را رائن کال زوماً اے۔ ورثن ہول کی پوٹ بن جابکہ اور بعرات كولى قوت بكانهيس عنى اس في الك فحش كالى دى اورزورسے مياكگ ك ورواز ـــ كو بْدكرليا . سَلْبِيْنِي يانَ اجْهَ بِوَ بِرا بِيهَ كَبِالد آخر مِن فَكِيول أيك فِي فَ من يدر ول ميواكي مي وه ميريه لا ل كاز ز في ساوروك ب الكواد. بيانك كلولو.... يوكيداريد لوتوني ابع ا فی نتیلی میں شیع فی توانع ہوئے کہا ۔ توکیدار کی آنھیں پیکھنے تھیں اور سکراتے ہوئے کہا۔ اور اس جی ایس معیس يتنظاه ول يسليمه ويميدات رشائي مي واكترب حي ر دین کی . در کرمه وب بهت معرون شف و بی که اسمبر تطبيره إومن تغيره إإمن العي أأميل ا

ادر وه آنگ کی رفته از گراس حب میراند زندگی او تروند کیکش کش میں .....اس کی آواز معن میں آلک کر را بیکا ادر وه آنگ کی رفته لرزائلی واس خوس زندگو وه آیڈ ایک سے اس کی روح لرزائلی واس خوس سے تبدیکا ما با کر دلا کا ماحب نے اس کی طوت توجہ کی کیمینت بوجہی . اور افتر مالکہ ویا . میکن مریش کو و تیمینے کی التی کو ال کئی . کراس وقت مور شروج و نہیں ہے اور جدید کہ کس کر ان کا کی فتر ال کئی . فیری دے موقی سلیم کا ول سے اس موال سے بیائش ایک کی فتر ال کئی . فیری دے موقی سلیم کا ول اس موال سے بیائش ایک کی می فائل کی ۔ کی بھی بازی لگا و سے کی دلیکن والی کی کے کے لئے اپنی کا کریا ہی کہ کی در کا کریا ہی کی کی کسے کے کی در کی کو نا کم کا میں اس کے عقد سے کو وہ کیسے میل کرے ۔ ما متا آه طالم امتا اس کے کے کی مرتبہ منت کروا کی خوشا مرکز وائی ختی کہ

جن كمه ليرُ س نے ذبيا كه بديروا زمنا لم سيستنيما پنه ي فرزوالله مجاكيں اور بعيرية وكيد كركہ چنينے والى كاساز حيات في موشق بولچا نب اوه الد تعنگ وائد (غریب بیجاتی در تمی) که کر اید دائد تعیانیت سے اتبلی قال تنگل کا عینک کو می كالعن طعن بني تني - آه إو معاتبيكا مقااس ألي مُرند كَلَ كَا أَفِي يَهَمَارُ متوسرى موست ك بعد حورت كي زند في لا آخرى سهاراس كي اطلاد سيدا تريد كمسيا برجل كردرا أيوركها كموركي وقار محتی ہے ارعورت اس کومی کھودے تو وہ فوکٹی ذکرے تواور تيز سے تيز تركر دي الي اكر مقام وار دات برايس اور ماك كياكرك تاسم كى مون كه بعدا مصركتها موكيا تفالين وكول يع زبوف بيت موارك بسيط ايسماج ي نفكران مولى جب إرباراس كى ترم تركم كى طرمن منعطعت كروا لى توده اي توث بر الركول كربر ترزف ركاس طبية ع. يدب بارى الع نمن آئی نقی ا در بے افتیار بردکزی سے میٹ کرانیا روٹی کی عرش والمنى كليمة سُوس كره كُلُهُ بُول كُلُكِين آج وهُس كيه للهُ كاسلوك كرورا وركباب ستبول كرساقه بغول نورالحن ساحب ١-زُمُع رہے۔ تما دِنیا تک لیڈ ؟ اس دُنیا کہ کھاجس فحالے ووساج بوطا فتوركه ماحضوم ندارب تخاجس مفاس كدوكه ميس ابني زمان كوتيرونشة جبعاجها كراوك ا ور کرورکو انتھیں و کھائے بیال کر ک بعی افدافد کیا مقاج اس کے شوہرا در بیجد کی موت کا اعت اس اس كاجنياد وواركود - قابل صد نغري بطيروني مور ومرسائي كامولول مصواقع فتحي حساكي وه سماج جوان في حقوق كوفف كريخواه لاَحْيَ السَّ كَيْصِيْسِ \* فَغُما مِن أَيْد ولدوز رَبِّيغِ بِنْدْمُولِيُ ـ حَرَّيْكُمُ و منف ازك كرحوق ي كيول نمو طالم ساج پر ایسطننزها آباد با امیرے لاک اِنم نجی مجیر خیا لب كمة بارى ساح كرورول بطلم راي . أخرك كل سوراي عِلِي الله الله الله الله الله الله الميكرية الميكرية الميكرية الميكرية الميكرية الميكرية الميكرية الميكرية ا اكر موه أوريتيك ما تديي ملك روا ركيد لى ا عساج كم أَمْرا وُ بَهْ مِن مِن مَنِي مُنْفَا رَكِي يَصِيداً تَى بُول . يَهُ كُمْرُوه الْكِيمُورُ تَصَبِّدِ دَارو إِلَيْكُمُعَا بِسَيْنِيكُومِي أيك دِسْرُكُنَّ مِوادِلْ بَيْنِ وَأَكُمْ كُنامُ عَنا أَنَّي مُولِكَ رفتا ربيت ترزُّ على تكن الميركول كِي ب نواس برای سکول نایس کبول ایک می محلیک رہے والو رفناريب سيئيلس زايده تيزخني والبورف كي أيد بإل و مِن فلى اور توائرى كا آناز برديت تفاوت ب يمول ايك يِّ خرين عش كُونَى بِراترة يا لَبري هِ ياتف المينيج كه لا في و-لَمْرِس زندگی ای تمام صالیمول ویکیشوں کے ساتھ ملوہ کرہے كمنط جرس ورا ويرام ول عنى فالين مراج تزير ادكيل سكرتنال كي ن ندگي مند منكرا بن بريوروم ترزيس كيون ايد دونيش طريس از دنوم من زدگي كفاكومر بيمي كيول كونوالى كرميندك من ميساتي ب موثر برميضي والعطرات فيجر بينتوروغل نكر جما محاا ورورا ببورس كها بطاؤتني ارائم مبي زمه وروك إدر كُرُارُ السيحةُ وومراكيون الله ويفلوك الحالي؛ بريشاني أيل إليا رَرُو رُكُو كُرُ كُرِعان وتيا كب . كيول خداكي مخلوق كم ول مِن حي بيا دريك بيوتون مو-ارًا سداين جان كى برواه موكى توفوری بهط جائے گی عمداً عور میں بہت سخت جان ہوگی جس در دیجے انسان کے دو طریعی نرا نصافی میکن اموس کدان میں اور دیجے انسان کے دور ملے ہی نرا نصافی میکن اموس کدان ونباعيني ميخ مجنى ببعور برمهن تابين اليازنبب يميمك ووابك الفاله مريمن كومنس مين رتزيج دينة بين اس لطح الكوفيس نهين وليكتام حت إب موسل كيوبدايرة مومنس، ليكته رايط كَيْنِيْنِينُ كُونَى غَلِيقًا بت مولى الدراس بيارى كى روع يسيعيُّ كَ أَيْكُ زُورُ وَارْتُوا وَكِيرًا مِنْ يَعْفِي صَفَرَى عَدِرُ وَازْلِينَى . بإمو أتطور تخفة نهيس ويميسكما يكين كياح فينغث ورالفعان نبيثه اس میں قرت بی کیا تھی سلسل فاقد کشی اور سویے پرسہا کہ سیجے کی تیار وارپی اور دِیش کی اوراب ایس ایک سی صرب می طبيبول كابى لا عُصل م كدوه مصح مايي الأسر لوحان تجنب ا در مجدی کی فروت کی فرخارها دی مِن قبل اندفت و معکیان یا اس كربطاند في كامار تاركر ف كركوكا في تي روواس بايي كرج يْشانى زندتى كواكيد كميل مجيب لبنو اكيول متعادى حميت اتي كركى بدكة ميم وزركي فدوك كالالان الماكي كووت كالماط ونياسے جام كى تتى ۔ اپنے معبور تفقى كے ياس ستم كى فرا و كرف كے الدونا وإستهو كيادك إبال بطان براي المواريون \_ كراس دنياي كسي د كمياغريب كيموت مي مرايد والد دورون کے ورد کا احمال کون بنس کیام ان کی روک کے رک ورنسے الیے واقع ہو ای ما انتقال کاش میا تاہے ب میاز کروے میڈیکل کالج میں خرک کو موسے سے میل کھیں کے اُر تفریح ہے۔ مدائی معرود سے اس الف کی ورتم کا محکے اُر تفریح ہے۔ مدائی معرف کے ساتھ ایک میرماج معی افریف وا معرود کے جنم ماحب کے ساتھ ایک میرماج معی افریک مقبل جزیع کی دلدور آواز کے ساتھ ہی اور اِ اِن کا والم کی س چانیاها ہے کہ یہ میشد روزی کمانے کا وراید ہوئے ہیں زیادہ میں ضراکی خدستا و مہدروی کاسے مول کمی ایس میری ایک مسیلی ح محد مصال في كالم بن من على كالح ما من بول. من العبي في كليميا جدا الرقر النبية بكوف فدا كي فرت كرا كما اليوان والمواد



اگر ہم اِن جعكروں كے اساب برفوركريں و آئى كى شمي الى ن كاممولى كردريا ل نظر أيس كا -بهالت نسا دگی طریب آیس سے انسان می جمنسه اور نفرت ، بدکلامی اور بدسلوی، فلافهی اور بدکسانی بیدا مُوق ہے۔ بیط بہل آپ و بقین ندر میے کا کر کبا واقعی جمالت اسان کو اتنا فقعها ن بینجامنتی ہے ؟ آپ نے بری بوار قی عُور وَ أَن كَ يَدُرُ لِهَا فَي فَرُورُ مِنْ الوَك ككس طرح الكِ إِما لِلْ آدمى في طيش مِن آكرا بِنَي نبوى بج ف كونسل كرد إلى بهت إلى كم كون صاحب موميوں پر "ا و ديے جلے جارہے تھے۔ اُن كى إس حركت كوكسى خان ماحب نے ویکھ لیا۔ كھے لگے "كميا كاتسى كباحق بيه كد ميرے آئے موجيو " او ين " را ه ميلية منجواب ديا فان صاحب اجس طرح آب موجيس ركوسكة میں ویلے میں بھی موجیس رکھنے کا حق رکھنا ہوں ۔ رہا میرا موجیوں کو "او وینا ، بعنی آب ہی بنا یکے اُس سے آب کو کیا نقصا ن پہنچا ہو ' انتی سی بات پر ضان صاحب طیش میں آ تک کینے لگے ٹیریہ سامنے موجیوں کو اور دینے کی مت اكريمت بي فواكد وووو ما فداوليس؛ يه كه كرفان صاحب في اين الوادميان سي تكالى بد بوشيا وراه يكرين فان صاحب سے كها " بعا فى إيس آپ كامقا لمركون كو تيار تهوں اليكن اكر بهم دو ان ميں سے كو فى كث مرسانة الس كى جوى يوه ا ور نج متم موماً من سك أن سك بهتريه بي ليل ودون اين بي لمي يون أوريون وقتل كروس اوراس ك بعدي كقول مرائيس معلوم كرونيك كف ووون فابنى بيويون ا وركون وتلكياب، مل إياكة مثل كرف كبدوني كِوْارِيَكِ لِينَ يُغْرَضُ وَولَوْ بِي اسْى مَعَام بروالِس آية كاه عَد *وكي بِالْخَوْر بوت ِ* فاي ماخب مذبان تقريب و**يح**كم ا درآ در یحانه تا دوبس به گناه بوی ۱ در معسوم پول کی جانی این نمان صاحب معسد کی آگ دون سے دھارے پر گواکر اسی مقام برآ پکنچے نمان صاحب کا حربیت بھی آئل دفت تک آ چکافتا ، وہ فراجتا پر زہ بھیا ، اس سند کبوتر سے تون پس كِيرًا و بريا اور و صرا ومعرفوم كريحووي أكيد وونون في ايك دوسرے على وجعاله كياتم من ابنى بوي بي كون كو فَلَكُروبا . وونوس مدنتها وت معلور بيون مي لتعلوم واكبرا وكعلايا عمان صاحب كويتين آكيا كواش مذبعي ميري طرع ابن يوى أوري كورت كم كلها ف أنارد إ وكاليكي أش را ويلية كاملوم تعاكد ما لى ضاحب وكيف بن كرد كهات بن. ضرورا بخون سندا في بيوى ا وريج ل كوتنل كرديا بوكا. آب اس سن مان صاحب سيسوال كمياكه فيما ألى يرتو بتا سيسة كم

جمال کا ایک فرق میتون صدید سے بھی سے مگڑ پیلا ہونا فروری ہے بب انسان عدمین آنہے قواس کے مذبات فرس کے مذبات فرس کے مذبات فرس کے مذبات انسان اپنا ذہنی تو آزن کھو میتا ہے۔ غصد سے انسان بدد ماغ ہر بہا ماہے ، وہ فراسی بات برجم گڑے لگنا ہے ۔ غصد ایک آگ ہے جو گھر کے سکون کو تنظیلی طرح نماک بیں باو ویتی ہے ۔

لبعض اوقات گھرتے جھکڑ لے بیانوجی سے سفروع ہوتے ہیں ۔ فرض کیجے کہ میاں گھرت باہر کو رہے ہیں ا ایسے وقت اگر ہیری اُن سے پوچھے کہ آپ کہاں جارہ ہیں کا اور اگر میاں یہ جواب وے کہ ہم کہیں بھی جارہم میں آپ کو اُس سے کیا! اِ وَ یہ ہولی ہے فرجی میاں ہموی کے تعلقات کو ہری طرح ستا ترکرے گا اور ووزن میں رغبش پیدا ہونا تقیقی ہے۔ اسی طرح اگر کان بیلے سے یہ لوچھے کہ بیٹا ہ تم کونسی کتاب بڑھور سے ہو ہی اور اُس کا بیٹا اگر یہ کمد و سے کہ ایک آب کی میا ویر ہے کہ ایک ہیا ویر کے گئی ہے۔ سمجھ میں نہیں آئے گئی کھر کیا تا کون ' قواس بے توجی سے جھگڑوں کی مینیا ویر ہے گی ۔

 بعض ا دفات سنو ہرکے زیم براہو اساس سے بدلاتی برتی ہے جس سے تعلق سے روز بروز بگراہے جانے ہیں۔ اگر بہولیف شو ہرسے زیا دو اساس کی دکوئ کرے اور اسی طرح ساس بہوکو اپنے بیٹے سے زیادہ جا ہے گئے تو گھو کے جمکڑے بٹری عد تک ڈور ہوسکتے ہیں۔

مبرمس

بسارے بر فاصدیت دور وسے ہیں۔ گور مجھ کے مجھوٹے جھوڈی بڑائی سے بھی ہوئے ہیں ،اکٹر بیبیاں سٹسرال میں بڑی ڈینکیں ارتی ہیں جیسے میکے میں وہ سوسے سے مجھوٹے میں جھول رہی تھیں ،اگر بہوی سٹسرال کی بجائے میکے کو اپنا گھر بھیے تو اس کھر میں ضرور مجھ کڑے ہوںگ جب بیوی میکے ہی کی بڑائی کرتی ہے تو تمیاں اس بڑائی سے زچ ہوکر میکے اور بیوی سے بدفلن ہو جا تاہے ، اور کھر

جفكر ون كامركزين جاناب -

برون نا در کو جا با مسلم ایک اور سبب فضول خرجی ہے فضول خرجی انسان کو مقروض بنا دیتی ہے ۱ و رقرض انسان کو محکم کو سکا ایک اور ترض انسان کو کا محکم کو ایک ایک ایک کا میں بنا در ان کی بی بیانی آرائش و کر میان کا میں میں دیکھا جا تا ہے کہ میاں کی آمد فی سور دیاہ ہے اور درب و و اپنی صدیعے گذر زیبایش بیرفضول خرجی کررہی ہیں۔ یفضول خرجی پہلے پہل برداشت کرلی جاتی ہے ۔ ماری میں مدیعے گذر میاں بیوی نے نعلقات کا بگرانا یقنی ہے ۔

بات و سیان در کاایک اہم سب جھوٹ ہے ، وہ رائی کا بہا ڈبنا آہے جھوٹ ، پھوٹ کا گھرہے ۔ لکائی بھوائی اس محکوف کے ا اس کا بیشہ ہے مشمد ال اور میکے کی لڑا بیال آسی سے شروع ہوتی ہیں . اگر بیوی اپنے ماں باب کو علا طور بریقین ولا وے کہ شوہرا ورساس اس برطلم کررہے ہیں، اور اگراش کے ماں با پ اِن جھوٹی باتوں کو بیجما الیس ویشرال اور میکی میں جھکھے ہو ناضوری ہیں ۔۔

ین و توپیم در ماند. جن گھروں میں جعگڑے ہوئے ہیں' و ہا ہِ ویکھا گیاہے کدلائے گھریں نہیں رہتے' بلکہ اینا سا راوقت باہر

کزارتے ہیں غرض جس کھریں سکون ہیں ، وہ گوہیں ، جہنم ہے۔ سعید وسلطانہ دلاسلی نظر کا وحید آباد سے نظر کہا گیا )

فيض بحكاه

عمرزي ! يه آن كدمه ديجمنا مونس مرئنج ومنشتري وتب مرسجقا بون پ فيض نظاه مسيركم سحرو يحسامون ش امل نگاه مونه کو فی توسیه از آن کتیا؟ ا فَتَا وَكُنَّ وَطُهِرُهُ وَسُنَهُمْ كُمَا بِيهُ الْرِّ الْهِ سب نیری میں لؤر سے دکھیتے میں اور! سارت تين سراكب وگرو تيخشا موايي ر د بوش ترخی می سخب د مخصا مین آن مرحب به نوع و گر دیجینامون می مون أيس عمَّا ومعفَّق به طرزن**ب** ام لهتي سيم ديكو ديكه الأكر ديخفيا بواين بيهم مرابك شفربها والمصانبوق یا اُن کار ہی ہنو آ غبا نے کو در گا۔ یا اُن کار ہی ہنو آ غبا نے کا رکھیوں ؟ گرم ستیز شہنم سرک سمن سے آج! ساراً لك م زيروزبرد تغياراني خورسيد اب وارسيدو بياس مزل بدأيج أورا ومصراً وتفاعدت مَنْزَلُ مَرْتُ فَأَمِ بِيهِ نَـ قِرْبان جائي **يون!** أن إال بندا ورنبي ساته أي أمر ں پر پڑی ہے تیری نظر پھینا ہوں ی

# خواتين كيمسأل

امنا فی زندگی تعمیل کیدیئے قدرت مضروا ورمورت کو لازم و طروم قرارو یا ہے۔ ہماری زندگی کی ماری و ووں کے تعاون کل سے ملی ہے۔ مرد اورورت زندگی کالری کے و دینے ہیں ایکن مرایک کی فرمدداری علىد علىده سے جس طرح ان كى دمر دارى ختلف ہے اسى طرح ان كرمياً لِل تمنى جدا مدا ميں مردك دمر دورى عاصل كرناب، بس برر معنس كعاي بين بيسف ورُحت ، غرض كدن ندكي كى تام ضرور نول كو بو داكرت كاداد لمر ے اگرمرد فکرماش در رس او پیرز ندگی کے نظام میں خرابی پیدا ہو جائے گا اس ليے مرد ابنا سالا وقت روزی فرائیم کرنے میں صرف کرنے میں اوران کے پاس اتنا وقت نہیں ہوناکہ وہ روزی فراہم کرنے علا وہ دوسرے معالموں پر وَجِرُين ،اس كَنْخَوْاتِين بريه الم ذمه وأرى مالدموق تب كم مرد ككما في لوايس للله سع صرف كري كو كوكي اور إلى كي تام خرورتیں پوری ہو جائیں بعنی خصرت اپنے بجوں اور وو سرمت تعلقین کی وقتی ضرورتیں پوری موں کا بلکہ اُکہا فی کھلک مو درد، شادی بیا و بیا ماری دب روز محاری اخیر خیرو کے مقام میں میشیت انتظام رہے بخواتین کی م زمر دارى اس قدراً بم سهكراكتر عا ندانون كى نوش مالى وتبابى ان كافوش انتظام وبدانتظا مى ليركوش ده وق ب روز قره كر بخربات سے إر بات ابت موجى ہے كہ جومورس بنى اس دمد دا رى كو بور اكر يد كاطريقه جانتى ان ان كے مرد اطمینان اور دنجمعی کے ساتھ روزی کمائے کی فکر میں گلے رہتے ہیں اورظا ہر ہے کہ دکوئی اس طرح اپنے کام میں لٹار ہتاہے وہ رييفريشيريم في ترقى كراب محصي إبري وه عرت كى نظاول سے ديجها جانا اور گيرك اندراييد الل وعيال كوفوش و عُرِم وَيُدِير إِنْ إِنْ إِنْ مِو جاناً أَسِد و اليسير في كُلِرُونيا مِن جمنت كانمونه مِين كرت بين ليكن جوعورتين اس ذمر داري كولورا کرے اس طریقے نہیں جانتیں ان کی وجہ بھے گھر بھی چبد دانوں میں عاتمی موجاتے ہیں ا دران سے مردوں کی کما کی میں دوزبر دزئی چوتے تعلیٰ ہے ۔ دفتہ دفتہ ہے کاری وہے دوڑگاری ، فجکھ بیادی ، افلاس وحمّا بی کامنْ وکھا تی ہے ، ا ورد ، بحرب گومیتے جی جہنم بن جائے ہیں ۔

نظام خاند داری کامیانی کیمللوی وتت کی پابندی نهایت فروری امرے الیکن و تت کی پابندی الیک

کفایت شعاری کے بعد تنا عت ہی مرت کی تجی ہے۔ فناعت کے نہومے سے عور لوں اور مردول کا اور مردول کا الم مینان والی خواتین کو الم مینان والی خواتین کو دکھیا اور زندگی کا لطف ہی جا یا دہتاہے۔ اکثر بہنیں اپنے سے زیا و وہنیت والی خواتین کو دیکھ کرخود میں ان جیسی بننے کی جربے زیس فراہم دیکھ کرخود میں اسٹنے کی جربے زیس فراہم

کرے کے لئے ناکا فی موق ہے ، اس لئے ال بیویوں میں برد کی پیدا ہو با نتی ہے اوران کی بدو کی کا اٹر گھرکے لظام بر کچرتا ہے ، ص كى وجدا جھے خاصے بند نائے گھر بگرمات ہیں ۔ اس لیے ہاری بہنوا ہو یہ بات ایسی طرح سان اینا چاہیے کہ فرنسیا میں كرنت ال وكون كى سعيرت ك ياس بييد بعرت ك لي كلوا ١ ورس وعا تكذ ك لي كيرانس إس ال فالركامقام ب وه عزت كے ساتھ روكھاسوكھا كھاليتى بى اورموا اوھوا ايبن ليتى بى بارى بېنون فافق ہے كہ مردون كى محنت و جال فَشَاق اورخودان كانتها نُ مُوشُ نَعْلَى وَكِفايتِ شَوارى كَدُبِورْجَةِ وانْعِيل ماصُل بواسِيَّة اسُ يرا تندكا فتكركريل اوراس بات کو یادر کشین کرونیایس ایک سے بڑھ کرایک ہے ، اگر کم مینیت وا فیمنی بڑی مینیک وا فیمنوں کو دیکھ کر خود بعي حرص كرية لكيس نوزندكي كي تعليقي لذت ،جو تناعت بي يوستيده مبيه مفقود ، و ماك ي ليكن فناعت محمعني يەنهى كەابنى مالت كوبېتر بنامنے كەكۈشنى زكى مائ . بلكىسى قناعت نۇپەسپە كەممنت دىموسى ادركفايت شعارى كەبعىر جن مالت ميں رہن اس كونمينسيمجيس ـ

إبندى ومَّتَ ، كفايت شعارى وقناعت كے ساتة أكر فوش خلقي نه تولو لظام نعاز دارى كى كاميا بي خطر يمي يرملك كالديك بكو بظا بروش خلقى كالعلق خاز وارى سے زيا و ه اخلاقيات سيم شعلق لطرا ناہے، ليكن حقيقت يه محك وَوْشَ طَعْ بَهَايت ضروري جِنرے - مارى بهول كومجه لينايات كه اگروه ممنت سے كام كري، وقت كى يابندى كاخيال د کلی اکا آیت شعان اوز ناعت برلمی عل کری الکن اگر در دن اور گفروا لول سے سائے نوش خلقی کے ساتھ بیش. دائیں لا ان کاسب کچہ کیا دھوا اکارت برجو جائے گا کیر کوان کی برطقی سے مردوں کا اور دو سرے گفروا لول کا ول نوف مائي كا او راس كا اترمروى كافي بريسي بريك كار مرد بج ساته نوش طلق سعيش آنا ا وراس كا ديجوى كرنااس كو ووسرے دن کی محنت کے لئے از و دم کرنا ہے جواہنی خوش فی برتی ہیں ان سے نصرت ان کے شوہر بلکتمام گھرد ال و *و مر*سے وان کی محنت کے لئے "اڑہ وم لزناہے ہوں یں ریں بریں ہے۔ ا در ملنے ملنے والے 'سب ہی خوش ہوئے ہمیں ا ورہرا یک کوا ان سے مل کومسرت ہوتی ہے ۔ ممر ماج ملیخ

ن**د**ر ولی ساس میں مکن کی جارگر بجریٹ نحانین انشا پر دا زمحترمہ جہاں با نوبیے کم صاحبہ مخريطيف النسابطكم صاحبه مخرميغيم النسابيكي صاحبه ودمخترم نجم النسادم كم صاحبرى و مجيب مضاين بي جوباً باخ ريخت مضرت ولي اورنگ آبا وي كه حا الات ز ندگي ا ور خصى وسيات كلام برنهايت وكيب اسلوب من اورجد يدتر بن نقط يكاه س لكيم كئي بن. ان مفاین ولی کی معلومات ان کیخیل ان کے فن شعرا در فروق عرفیان کے علاو وال کے اسلولی زبان اددانتخاب الفاظ كومتعلى بعي منابت مفيدا ورديجديك بشككى يد وكى ك منعلق بربيلى سنقل ورجا موكتاب بدايس كاسطالدتشنكان دبكنسلى كاياعث بوكا. صفحات مهم ولياعت وكنابت نفس كأغذالي قسرجلد برد ومجكسنري نام بقيمت مجلد عال

#### ح**یوان سے انسان مک!** (حیاتیات کی روشنی میں)

آج سے لاکھوں برس بیشتر کا ذکرہے کداس کر ہادض پر زندگی کانا م ونشان تک : نشا ، اورز کین اس قدرگرم تھی کہ اس پرکوئی جان دار نسخت تھا ، اور در آبین اس قدرگرم تھی کہ اس پرکوئی جان دار زندہ نہ رہ سختا تھا۔ آ ہستہ آہستہ زمین سے جرارت بہا استفار ہوتا گیا ، اور در اگریں گیا ، جس سے اس کی سطح سرد موکوئر کڑا نے گئی ، اس لیٹے اس جرا جا شکا ت اور در اگریں گیا گئی ۔ کچھ مدت سے بعد مواسے بخالوں سے نوالی ہوگئی کہ اس بر موکوئی کے در بر کا تھا نہ ہوئی ۔ برائے کا برائی ہوگئی کہ اس بر موکوئی کے در دور میں ہوئی ، کیونکہ برائی کے معتمد سے بہلے کھنڈے ہوئے ۔

ما هر بن علم ارتفادکاخیال سے کہ ما دُو صیات ﴿ خَوْاید ، مِنى د و ما دَّوْس سے که زندگی وجو ویس آئی بے جان ماد و میں کمیا وی تبدیلیوں کا نیجہ ہے ۔ ماد و محیات و داصل ایک پچید و ترین مرکب ہے جو کاربن ، مائیڈروجن اسیمی،

نانظر دعن ا ورگندهک و نیره عناصر پرشمل ہے۔

ابتدار میں جان دار صرف ایک تعلیہ دعمہ، پرشمل تھے، ان کی شکل و سنبا ہت، کمیٹریا ، یاجر زُمری طرع تنی بعض یک خلوی جرائی جرائی ہے۔ ان کی خلوی جرائی جرائی ہے۔ ان کی خلوی جرائی میں میں میں میں میں میں میں میں است سے ترق کرکے اعلیٰ اور ترق یا فت تسمیح موضو وجودیں لانے کا باعث ہوئے ، پھران میں سنری بیدا ہوئی ۔ یہی میزا دہ ہے جس کی وجہ سے و فتوں کے بیتے میز رنگ کے و کھائی ویتے ہیں۔ یا دہ و حیات کے کیمیائی ممل سے یرسبنرا دہ و موائی میں کا رہن و ان اور انتہا ہے۔ اس تسمیم کے اونی جرائیم سے کا رہن و ان آگسائیلد اور پانی میں میں شدہ معدتی اشیاد سے پودوں کی فذا تیار کرتا ہے۔ اس تسمیم کے اونی جرائیم سے عام میا آیا۔

ا معن یک خلوی جراثیم کی قسم کے مبان وارجن میں بہزیا قرم پیدا ند موادا وجس کے بغیروہ اپنی خوراک سیار کرسے کی مطاح مست و رکھتے والے جراثیم کی تنسم کے جان داروں سے مطاح بست و رکھتے تھے انخوں نے اپنی غذاکا سامان بنالیا ۔ان مبزیا قرہ ندر کھتے والے جراثیم کی تنسم کے جان داروں سے

عالم حيوا ثات كلبوريذ بربوار

مسلسل تحقیقات سے بیترطبا ہے کہ ماد توصیات کے عناصری ترکیب کیچڑیں ہموئی یہی وجہ ہے کہ عالم حیوانی میں سب سے پہلی، ابتدائی اور مساوہ ترین مخلوق ،جس کو امیباً ( سہ کرنے ۵۰۰۸) کما جاتا ہے ، کیچڑیا ساکن پانی کے وزیروں کی تہوں میں پیلا ہمو تاہیے ، اور وہیں کنشو ونمایا تاہے۔

بدلنے لگے بیں الی کے اندرکئ تسم کے جہانی تغیروت رونما ہوئے بھٹم جنا پڑ لوپل مدت کے بعد ایک خلوی جان واروں سے السي محلوق معرض وجودي آئي جل معمد ومليون سي بنا مواقعا . أيبا كو المتي مان داركها ماك لايد كوير فلوى مان دارموئ کینز فلوی مان دارایک د درسرے کے ساتھ مل کردینی بستیاں بناکرر شیخ لگتا کہ بیرونی خطرات سے محنو فارمیں اورزیادہ آسانی سے ترقی کے مدارج طور سکیں ۔ یہ ابتدائی زندگی سا تها سال نے نئے تغیرات اور نی نئی تبدیلیو ل کی منرلین طیرکرتی رہی ۔ اس میں طرح طرح کی رنگیدیاں اور گوناگون میں پیدا ہوتی گئیں۔ ایک خلوی الیباسے بہت کوٹیر خلوی جان داؤ صلفة داركييت النفي امونك اكرت كورت اربره كالدى والداد فا وراعلى حيدانات بيدا موسك وراب اين عنعوم الولي زندگی گزاد یک با بربع محیاتیات من مصفق قوربرشلیم كرايايد كه ا بيابي مختلف قدارج ارتفاد مطركرا بوداانسان كی سانت افستاركرلتيا بي مواييده ترين ساخت كامان وارا أنسان سا دوترين مان دارا ميباي ترقى يافت كل م فوركياجات وسي ما أوريى الدرون ساحت كم اعتبار سے دوصوں مين عسم بي : ١ ا جبلي يا ريره كى

۲۱) فیجبلی یارپرمدی پادی کے بغیرما نور .

ر بطلبے وہ جا نور ہیں جن محصم میں رٹرمد کی ٹری ہے، جیسیلیوں کے دھانچہ کا مرکزی مہما را اورمجموعہ موتی ہے۔

غیر بیلی" وه جانور میں جن کے جسم میں ریڑ وہ کی بڑی اورسلیوں کا ڈھٹانچہ نَّہ ہو۔ علم جانیات کے مرمری مطالعہ سے یہ امر پائیٹوٹ کوئینچ کیا ہے کہ وہ جان وارجن کے جسم رفیروہ کی ہڈی اورڈھانچے۔ کے بغیرای اوسخعوں بے منفومہتی پراہتوائی ایا میں فروغ پایا نہایت ہی مقیرا وربے وقعت نفے۔ان میں سے اکثر تومٹ عملے كيون كُه وَهُنَّهُ ماحول كهمطابق بني زندگي كو ته ومها لسُّك تجيه البيسخت جان اً وردُّ هيمهُ مزاج بهي من جواب نك اپني ابتدائي صورت میں پائے جاتے میں بعبغن نے اپنی اشکال ا ورساخت بدل لی آ اکہ وہ نئے ماحول میں زندہ رہمکیں !ن ما افر وں سے بتدريج ربره في بدي واله جالورسيداً موك ـ يا بني بنا وا ورقو الصبهم كمحافا مسفيرسلي مالورون بر توقيدين الكفة من رير مدان كى ترقى كى ايك نمايان اور تشقل نشائى ب بس اس إ متبار سے ترقى يا فته حيوانات كو يا في تسمون مي تقسيم كيا كيا ب

ا مرون بانی که اندر د منے والے جانور ، مثلاً مجعلی .

ر خِشِكَى برأ ور يا فى كاندرر سنة والع جانور ياجِل تعليه المثلاً ميندك .

م خشى بردينك يا سيك عبل عليه والع بالور مثلاً جيميكليان اسانب

م مركوا من الريد والع جالور لي برند سه امشلاً كوا اكبوتر

ه . دوده پلانے والے جانور ، پاشیرخوا ر، مثلاً گائے ، بندر، انسان .

ریردد کی ہڑی واپنے یاصلبی مانوروں میں سب سے پہلے معلی طہورمی آئی۔ یہ جا نورصرف یا فی کے اندرہی رہے اور بہاں ہی سے زندگی بسرکرے کاسا مان بیداکرتے دئے۔

رنت دفت ایک ایسیا زما د آیا کوشکی ‹ زمین > پرینیا نامت کی بہتات موسے نگی دّ بعض مجسلیاں پانی سے کل کرکنارے پر ار من رحمد رحمه المنطق مواتوان كاعضادي تغيره تهدل موسة الكارا وروه جانور عالم ظهوري آلم وي المنطق كاور یافی دونوں یں رہتے ہیں ا ورجن کو ہم بل جعلیے کہتے ہیں۔ مینڈک ان کی ایک و اضح شال ہے۔ یہ جا نور زندگی کے ابتدائی دور يائى من بسركرة من ، ما دەمىنلك كرمون كے يانى من اندے ديتى سے ، اندون سے بيتى بيدا موسة من بشروع شروع

ان كاجسم باللا تحیلی کاور جوتا ہے اس حالت میں اسے تو کود کھی حاص کی جی بھولی کی مانندگلی ہوں سے سالس لیت ہے ۔ سالس لیت ہے ۔ کچھ عرصہ کے بعد نو کچہ کی جسمانی حالت میں جبرت انگیز تبدیلیاں رونا ہوتی ہیں جگہ ہوئی کو کوئی ہے، موسے نگلتے ہیں ، وم خوراک کے طور براستمال ہوجاتی ہے ۔ اس مقام پر جہاں وم جسم سے جڑی ہوئی ہے ، دو حجیوسے جی وصف اعضاء نو دار ہوسے ہیں ، پر کھی ٹائلوں کی ابتداء ہے ۔ ایک ہمفت کے اندر اندر بداعضاء کمی جو گئ جوڑ دار بن جائے ہیں ، پھران پر اٹھکیاں نیا ہر ہوتی ہیں ۔ اس و وران میں ایکے اعضاء کی بالید کی جلد کے پیچے شروع رہتی ہے اور آخر کا ران سے بھی باز و اور اُنھکیاں پیدا ہوجاتی ہیں ۔ بازولوں اور ٹائگوں کی موجو و کی میں شہ بھائی محاطر گڑھوں ، مسلم نے اس کر انہ کی اور تالا یوں کے اندر آئی ہو ووں میں چھپ رہتا ہے ۔ یہ جانور اپنی زندگی پائی اور شکی دو اور میکہوں پر گزار کی تھے ہیں ، اسی بلے ان کا نام م کی تقلیہ ہو ۔

بمل تعلیٰ جا نور وں کے بعد در کیکنے والے جا نور وں کا دجود ہوا ۔ان جا نوروں کے ہاتھ اور پاؤں اس قدر کر ور اور خقر ہوتے ہیں کہ ان کی دقتار سے بہت ہیں امو تا ہے کہ وہ پیٹ کے بل دینگ رہے ہیں ۔ان میں جعف ایسے بھی میں جن کہ ہاتھ پاؤں اپنیں ہوئے ، مثلاً سانپ ۱ اور وہ حقیقتاً اپنے میٹ پر رینگ کرملیتے پھیرتے ہیں ۔

مجسلی حل تغلیه اوردیگئے والے جانوں سرونون والے جانورکہ لماتے ہیں رسرونون رکھنے والے جانوروں کاکوئی طبعی یا با قاعدہ درجدُ سرارت بنیں ہوتا ابلک ان مرحدُ حرارت ان کے گرد دو اے کی ہوا کے مطابق بدلتا رہتا ہے یہی مردیوں بی کم اورگرمیوں میں زیادہ ۔ نذکورہ بالاریرہ کی ہڈی والے جانور وال کے بعد پر ندوں اوردودہ کالنولا جانوروں کا طبور ہوا۔ ان جانوروں کے جسم کا درجدُ سرارت صحب اورتندرت کی حالت میں یکساں رہنا ہے بینی اس میں کمی یا منتی واقع بنیں ہوتی۔

زئين آپيزارتقائي دورميراس وقت گرم او ر مراوب نفي، رينك واله جانور و ل يذايينامول ميس

آفرات پائے قدن میں بھی تبدیلیاں ہونے لگیں۔ و وغظیم المجنة مجھیکلیاں ابینی د همام معلان مسک کی جواب تک زمین پر ورمنناسب نئی زندہ بچر دہیں۔ انھوں نے گڑھوں اور بلوں میں جیگئیاں کی وہ اقسام جن کی جسامت مو زوں انہوں کے پر تلک نگے جو نکہ ان سے جسم کمکے پیلئے اور کم وزن واقع ہوئے تھاس لئے ان میں طاقت پر واز جلمہ آپ نئی اہتدائی برند داں کی جمانی سافت میں بنگئے والے جانوروں کی بہت سی تصوصیتیں موجود تھیں جوج نمادہ وہ مراکب کی طرح اس کھیاں نافن وار اجماعا فرکی طرح کا جھلی وار آلا برواز اور جبروں میں بڑے بڑے ہوئے وان

رئیگنا دائد جانوزمحفوظ جون پرانگ دینت گر بعدا زان آن سے بے پر دا ہیموجائے بہرندے اپنے انڈوں کی ہید ۶ نئد بھال اورنگا نئی کرتے ، ما د مرا و د مراباری باری ان کو بہتے ہیں را نڈاسہنا ، بچوں کو دانہ بھر نا ایھوان کو آڑے کے ۶ پیٹوں سے آگا ہ کرنا پوہہت ہی جانفسانی کا کام ہے ۔ انڈوں کی حفاظت ، بچوں کی د بچھر بھال اوران کی تربیت عقل جیون کی وہ نشانیاں بیں بوابھی کہ بیئتہ نہ ہوئی تقییں ۔

غیر تندان رها داس کی زندگی ان چنتی جا نورو ب سی کچه بهتر زفتی جن کا یشکاد کمپیاکرتا دلاکمون سال ک ۱۰ سان و شنی م جانورون کی طرح نا رو ب مین زندگی بسرکرتا و ها ان بی کی طرح الآنا جنگوانا و چنیرتا چلاتا پخترار با ، نما بساته چیدا جویی بلک به بسبی کدده انسان می گفتگو کی توت به بیدا جوی گه اس بره نصرت منصوب بناید او در ندیر مین سوچند کی صلاحیت به بدا جویی بلک به به بمی کدده این سات تعمیون سی تنباد الدنیالات کرسط او را بینا با قی اضمیران کو بشاسکه ۱۰ ایستی میدور کردیا که و صبح محاشرتی زندگی اختیار جانورون برغیر تونی نوتیت اور سرفرزری حاصل بوکنی داس کی قطرت سنداب اکستی میدور کردیا که و صبح محاشرتی زندگی اختیار کرسی سرک که اس سی فرمنی اور و ما می قوشی مین جبرت انگیز ترقی بودگا در بالآخر وجود و دو و رک مهدند به اور ترقی یا فته اد سان کی تلفت کی تمیل عمل می آئی .

اگر و و ماهمه ۲۰ بن بن ارده ۱ دب سے تعلق مبند وسنان کے بہنرین انشا پر دازوں اور نیفید نگاروں کے معلومات آ فرب مضامین اور مقالے ورج ہیں جو خات طور پر لکھو ایے گئے۔ اکثر و میشنر مشهودنناءوں كى خىيطىونى غزلىن اونظىيں بطورخاص خال كەيھەننا ئىچ گىئىپ يان مې تديم ورجديد شاءي كجونموس بن ان مار ووشاعري كمختلف، رجمانات مايندلكايا جاسكتاب بهندوسان كالمختلف جامعات كالدورك يروفيبه وساكي حالات ترندكي اورلمي خدمات عندالب زبان كروشناس كراياكيا هي جن كي دماخي محست اورا بتاري نخيزا ديون انشايردا زون ادرشاء ون كاصحت يخبل تربيت موتى ب مشامير أردوك فيمطبو مخطوط كويهلى وفعيننظر عامر برلايا كباب. يضطوط ارود ا دب بي قابل فدراضا في من اس بُه كُنْفُهو يرين جي بين جويا نوازُ ووا د ب كه شانرون ۱ د بول ا در محسون كي بي ياارُ وص نىلى كونى بى داردودوب كى مارىخ اوراراق ايرايك جامع اود فيرترب جينى تدروي ملاغت يكناب ناستعوان أيوم ف منتفاق فرورى حامات بيتل به جب كابها وحدواني دومرا بيان اوزمير اعلم بدين سيجت كرمان بيكماب أرو و اوب سيريسي ركھتے والوں اور ضاص كر ار وركط بدكا فادس كے يعمولوي سيكليم الترسيني صاحب انشي فاعل، مولوى فاصل، ارُدون فل سے مرتب كرائي تئى جصفحات ٥١٥ ، قيمت صرف ١٠١٧)

## بهنيه د وريس زراعت وتجارت كي ترقي

بهندوستان درا عت که متبارسه خاص خوبی ایپنیس رکفتا تھا، اوراس سئے براسلامی فانخ کو بهندوستان سیجونیت بونی تنی و پخض اس کی درخیزی کی و حسی جی بهمندسلطنت بیر سلانون کی جاگیری، ۱ دخام علی او فقت ۱۱ نعام المتنعا و غیروسب اس کی زرخیزی کی منبها قبیل میں کد و میهان ول تھول کرزراعت کریں ریمینبه زیائے کے آثار ۱ وریمینی و و رکی بهرون اورزاعت کا مختصرحال بهان لکھا جا آجے ناکداس و ورمی وکن کی زراعت اورسلما بؤن کی اس سے بیسی کا انداز و موسیحے۔

" آب وجوا میں زمین بہاں فی بہتر اماکن ہند دستان سے ہے بیں بلاد بعظم ہند وستان کو دیکھا ، لطافت وخوبی میں ما ننداس مملکت کے نظرت آیا . زمین اس کی شخرت سود و کی طرح مشرخ ہے ، وراکٹرمید و خراسان اور عراق کا بہاں پیدا ، موتا ہے ، او زخوا و محرود گا دان خواج مہاتی زعفران اور امرود اور تسمر تسمیکے انگوراس زمین سے حاسل کے ہیں ، صلاح "

، پاب و یک می است کا میں ہے۔ عمالق وخرا ممان کے میوے با وام ، انگور سیب ، نا مشیاتی ، امرود انتہتوت ، جلخوزہ ، بیستے ، اخروط وفیرہ متہور ہیں ۔ اگر پرسب مملفنت بہمنیہ میں بوئے جانے تھے تو زراعت می ترقی کا اس بات سے بہترکیا خبوت مل سکتاہے ؟ زعفران کی کماشت مرزمین بیدر کے لئے محف خوابشہاں کی زراعت سے دکچیبی ، ورشوق کا نبوت ہے ، اور اس سے معلوم ہوتا ہے کہ مسلمان محکام اور و زرادیا کس کما مثت کادی اور با فعبائی سے نون میں کمتنی کیجیبی لیبتے تھاور اس کو کہاں تک ترقی جوم کی تھی ۔ ان کو اقسام قلہ اور میوہ کی کا شت سے بھی واقفیت تنی اور اس میں کمال رکھتے تھے ۔ وہ جا نوروں کی پرورش میں بھی ماہر تھے تھیتی سے تجربات سے لئے جدا کا مذکلیتوں با فارم کی تیاری سے بی یہ پورے ماہر معلوم جونے ہیں ۔

. پ نن زراعت سے متعلق کیمیائی ترکیبیں ، زمین سے کام لینے سے طریقوں ، پر ندوں اور چوپایوں کی ہرورش روران کی جاریوں کے علاج سد فرین ملے جور ذریر

۱ وران کی بیما ربوں کے علاج سے بورتی طرح و آفف نفیہ. معلمان علاء الدین ثانی بہنی کا باغ علائی بجس کی تعریب میں مکیر آرزتی جیسا مشہورشا عرکہتا ہے ہے گوئی کہ ماہ ومشتری از برج آساں سے تو یا کرد ہ اند بہ باغ خد المیکاں

مسلطان فیروز شا م کا فیروز آبا دبسانا ا ور تلوی می در بائے بقیم اسے ہنرین کاٹ کرلانا ا ورفیروز آبادی طرح طرح ک کوشک اور باغات بنو انا اس کے شوق خلاصت کابین نبوت ہے جو مند وستان کے بہت م بادشاہوں میں دیجھا تیا ہے۔ ویونہ زیاد کا در کارکارٹ ور ارد دوروں میں میں میں ایک ویونہ کے دور سم سال مقاول کرنتا ہوں میں دیجھا تیا ہے۔

درفتون اور تراکار بون کی کاستنت اوران میں بیوند وغیرہ لکا ف سے بی عجیب طریف رائج تھے جن سمے وربید سے میٹیری میو وں کو اور زیا د ومیمحا انوشرو دارا ورمفید بنایا جا تا تھا ، یا ان سے بہل کی دروا بنائی جسانی تھی۔

گلاب سے بیٹو ل کا رنگ صب مرضی تبدیل کیا جا ہاتھا بعنی زرد، لاجور دی اورسفید دنگ کا بیٹر ل بن سکے . بے موسم میب سے درخت میں ایسی ترکیب استعمال کی جاتی تھی کہ میل پیدا ہوں تو ان پر کوئی مبارت یا تصویر بنی ہو . ناشاہ

ا ورامرد دادرسیب کے معیلوں کو اپنی پسند کے مطابق میں شکل کا جا ہیں بناسکتے تھے، انھیں واڑ ور در دار کرنا، ایک خوشہ می فتلف ریک کے دائے بیدا کرنا اور الجیری ایک شاخ میں مگا ہدارتگ کے الجربیدا کرنا ، بلکہ ایک ہی

دا نه انگور می مختلف رنگو س کا جونا ، درخت خیری می کئی رنگ سے پھول لانا دغیرد مختلف اقسام کی نز کاریو ل کا بونا، منلاً مولی ، کا جر انظیم کو بڑے بنامے کی نرکیب .غرض ایسی بی بہت سی باتیں ہیں جن کو بڑھ کر مقل جران دہ مانی ہے .

ا مدشاه ولی اہمنی کے حقق محل میں بانچ بائے بائے کا تدیکے بچورے درخت تھے جو ہرموسم میں رسیدہ ہو سے نقے، اور عکم عکم آرز تی نے سلطان کے مہل کے لئے چند منفوں میں ایسے انگور لا اے کہ جتنے انگور کھا اے اسی قدر دست آئے۔ ( ملا حظم ہوسو انح عمری علیم آرز تی ، مطبوعہ رسالہ عکمت) ۔

اُب ره ره ُسم پلخیال مونا کے کہ کیا بہ وہی منرزین تنی جها ن سلطان احد شاه و لی پہنی کا و ''جون محل'' تعا، ۱ ور علاء الدمین تا نی بہنی کا باغ علائی گفتا ۱۰ ورحمو دگا وال خواجہ جہاں کے وہ زراعتی قطعات اورمیوہ واو درخوں کا جھنڈ جہاں عراق کے میوے ۱ ورزعفران و انگور بیلام و نے تخفے ۔

(4)

مندوستان قدیم سریماری تعلقات ایل فارس سے نئے۔ اس سے معلوم ہوتا ہے کہ ایران کی تهذیب و تدکیکا اثر مهند دستان پر بہت کچے تھا جب ایران پرعربوں کا قبضہ ہوا تو عربوں اورا پراینوں سے مل کواسلامی تهذیب و تعدن ہوا گئے بڑھایا ۔ اگرچہ ابتداؤ مسندھ ، کران ، کر مان پر قبضہ ہوا، گربعد میں زیا وہ تر ابراینوں ہی کا مسلد دل ہند وستان پرمین الدول سلطان جمود غزنوی کا قبضہ ہوا، اور اس کے بعد جو فاتح ہند وستان آئے وہ ابران کی خاک پاک سے تعلق رکھتے تھے ، چٹا پی مملاطین بہمنیہ ایرانی نزاد نھے، اور ایک عرصہ کورسم ورواج اور بچارتی تعلقات سے ان کا ملک مثا تُرجوکیا تھا ،اس ہے ان سے حدو دملکت میں بھی ایرا نی تجارت کا اثر غالب تھا ، ایرا ان کی بندر کا ہوں میں خرمز ، بصرہ ا درملکت دکن کی بندرگا ہوں میں تقسطنے آباد ۔ وربل ، بلیکام ، مہاہم ، کو آشہور تھے، جہاں تجارتی بہاز آیا کرنے ۔

ابل فارس بواميد كابتدائي زماك سے تجارت بي برك مشاق موكئ سے اور بالمجسوبرس كي تو كارى الله فارس بو كي توركارى ف جهانيان جهاں كرو بناديا تھا كم بھى عادالدين محمود كرجتانى بيدري ذائى جهازوں كا بيراا تسام اقسام كے مال سے لدا موالات بيں كم بى عاد الدين محمود كاواں كے بخارتى جهاز ونيا بعدى بندركا بوں برنظات بين اوكم بي فود ملايين مهنيك جهازوں سے درآ بدوبرآ بدشده مال انتا مو تا تھاكداس كا اعماز وكرنامشكل ہے .

الله البحاد خلف ص بصرى كى بحارت كاو د مال نعا كة تسلط طينية ئے درجین مك ان كے جہاز و س كا مانتا بندهار متاب

بعض منهور بورومین اورمینی سیاح نه بهندو ساك كی قدیم بخارت پر نوح وای كرنة بوانداندرون ملک اورسامل كارد مندل كی تجارت بریمی دو آنسو بهائد بیری کی افتراس اس موقع بر کیجه بیجا نه موكا .

من خلفائے عباسیہ مصرکے زیائے میں مصرکا استدعیسائی اورسلانوں کی افرائیوں کے احتنام پرکھل کیا ، درسابق کی طرح پو براعظم بورپ ہند دستانی تمارت سے سنغید ہوسے لگا۔ دبین سے شہر چیزا دیں بھی ہند دستانی مال آنا تھا ، اگر جہ اس کی مقد ایکسلی ہوتی تھی ، ان ہر دور دمقایات کے باہمی مفاطے کے زیانہ میں فلورس ترقی پرتھا ادراس کی تحارت مشرقی مالک کے ساتھ فرمعتی جارہی تھی ۔جب مصرا ورشام مسلطا ن سلیم خاك ( معاصر مسلطان احد شا ، ولی بہنی ) کے ہاتھ آئے تو وہیں اپنے ہمسایہ سنہروں سے بڑھ کیا۔

ومین کا ایک گران قدر امیرچ وصویس صدی کے منٹرو عینی سنٹ پر چی کے کیوتبل دعمد مشاہم پہنی نظری ا میں ممالک شرقی تی میر کے لئے ا دومرآیا تو ہند ومنان کے مختلف مسالوں کا ذکر کرتا ہے۔

آپ کے فا ندان کا ایک امیر و اسکو و ی کاما میری سلطنت میں آبا اور مجعد اس کی طاقات سے نوشی جوئی میری سلطنت میں الانجی ، جا نفل ، اورک ، سیا ہ مرج اور قیمتی بچرکترت سے پائے جائے ہیں ۔ آپ کے لمک سے سونا ، چا ندی ، مرجان اور یا قوت و رکار ہے ؛'

یا فوت و دکار ہے ۔ پہ مل ہرہے کہ ملاقۂ راجہ سامری اور ویسے کئی علانے فیٹر مدسو برس سے سلفنت بہسنیہ کے زیرنگیس نفے اس لئے

ان علاقوں کی بخارت دراصل ملکت بہنیہ کی بخارت تھی۔ (س

ملاطین بہمنیہ بے نگرا نی کی روک تھام کے لئے جوتدا پیراغتیا رکی تھیں ان میں سے ایک کا ذکر بہال کیا جاتا ہے۔ جب سلطان علاء الدین بہمتی ہے اسٹیا ،خورونی کی گرا تی اور دعا یا کی شکایے نے میسوس کی تو خصرف اس کھیں بیت میں رعایا سے ہمدروی طاہر کی بلکہ اپنی فیاضا نہ طبیعت و رحم ولی سے و وچند تا اجروں کے فائدے کے لئے کروروں انسانوں کو محولوں میں خذنہ دیجے سکا۔

روں سے ہیں۔ نگروئے بہنیہ سے تھا دگرانی معددم کرمنے کی غرض سے سلطان سے اجناس ٹورد نی کے ترخ مقرر کرویہ تاکہ لوگوں کو خرید نے یں دشواری نہ ہو، ۱ وراس بات کی خاص طور پر نگرا نی رکھی کہ احکام سلطانی سے کوئی تنحص مرموا کخرات د کرسکے بننگ سانی اورکٹرت با داں سے بعض مقامات کی فصلوں کو جو نقعمان پہنچیا تھا اس کا بھی عام فرخ پرمطلق انزنہ پڑتا تھا۔ سلطان نے فلے سرکاری وَجْدِید اورگودام بھی فل ہم سکے بید وَجُدرے سلطنت کے ہرصے اور پر گئے میں بھیلے ہوئے تھے اس زمانی میں فلے غیرانک کو برآ مدنہیں کیا جا ایا تھا اس سلطان کوگرا نی کے انتظام میں جنداں وقت بھی دینی کیا شت کی زمینوں کا الیہ فقدر قرمی کی بائے اجناس کی شکل میں ساجا تا تھا ہو تحطا کے زیائے میں سابق نرخوں پر فروخت کے جائے تھے اک تا ہروں کو نفح اندوزی کے مواقع حاصل نہ دی مسکمیں ۔

ایک دفعه تاجروگ نے ملکانی نرخ پرنمل فروخت کرنے سے ایکادکیا نوسلطان نے مکم دیا کہ کوئی تخص سلطانی وخیرے کے سواک سے سواکسی تاجرسے فکہ نہ فریدے چنا پیرسلطانی وخا گرسے تام دھایا جو ماہ تک ارزاں فکہ خریدتی رہی ۔ ادھونیا جروسے پر دیکھ ککہ اگرا در کچھ عرصہ تک ہی کہ غیست دہی تو ہما دے فکر کے وخا کڑکو دیمک چاہے جائے جائے گا وربخا دیت کو نفعیان پہنچے گا اسلطان سے عفونصور کی ورقو است کی جواس مشرط پر نفطور ہوئی کہ پہلے جس فرخ پر فردخت کرنے سے انفوں سے اشکار کرویا فعیا اس سے ہمی ارزاں دونوں پر فردخت کرنے زاخی ہوجائیں ۔

ملک نائب سے تمام تا جروں کوطلب کر کے تنبیہ کی کہ سرکاری نرخ سے انوا ن کریے کا نیجہ اچھا نہ موکا ،طرف دا دا در مرتشکراس حکم کی تغییل کا ذمہ دارتھا جس کا فرص تھا کہ ان سلطا فی احکام کی بودی پورمی تغییل کرائے محسنب نرخی پیخ شغدان وارو ٹی ، حوالدار پر لازم تھا کہ دو زا نہ سے نرخوں سے سلطان کومطنع کرنے رہیں سلطان سے نبطیہ طود پر اچنا آدمی ہی میج کیفیدے سے نئے نہ صرف وار انخاافت میں بلکہ وگور ورا زصوبوں اور مکلوں میں تنبین کردکھے تھے بلکہ ان کا دہر وازوں پر ہبی نگران اور جاسوس مقرد تھے ۔

اگرمهی کوئی بات ملان مکم بوتی یکسی فرد بندگوزخ معیدند سے مطابق کوئی چیز ند ملتی تو محسنب و زنی و دنون آمتل کردیے جانے بختے یا باتنی سے بیرسے بند معدا کر شہریں ان کو گشت کرایا جا یا تھا ۔ یہ عبر تناک سے زائیس تعیس جو بہت کم دی جانی تعین ۔ گر ہیبیت ورعب کا وہ مسکہ بیٹھا ہوا تھا کہ کوئی تحقی سی طرح کی کوئی سرتا بی نرکرا مزید بہت کا جرت کر ایست کم دی جانی دہیں جو نشر ما حرام ہے ، ا جازت مذہبی اور ترکوئی تحقیل میں میز اسمی جو نرقی و محسب کے لئے اور ترکوئی تحقیل میں میز اسمی جو نرقی و محسب کے لئے مقر تھی ، المک طرفداد اور سرنو بت بھی اس سنراسے نہیں بچ سکتے تھے۔

یری مکم نفاک کوئی تاجریا بیو پاری فعنل کاشے جانے سے پہلے فلّہ زخریدے یکا شنت کا روں پر واجب تعاکد فلّ کاشنے سے بعد سب سے پہلے مرکاری محامل کا فلّہ ا واکریں ا وراپنی ضرورت کا فلّہ رکھ کریفبہ کو قریب ترین پا ذاہن فروخت کریں ، فلّہ کا ذخیرہ کرمیزی اجازت نہیں تھی ۔

سلطان علاء الدین بمبی نه درم و اسد اوگرایی کاانتظام کیا بلکه اس بات کابھی بند وبست کیا کتابر فلّه که وزان اوربیا نوسی می زیا و فی ندگریں جنا بنه و و خفیه طور پر با زارسے اجناس قیمتاً منگو اکراپنے ساھنے کوانا تھا۔ وزن میں جنس جنتے چیٹائک مم ہو فی نئی آئسی قدرگوشت فروشندہ کے جسم سے کا لیا جا آتھا۔

### عربي اوعبير في استين ببدازية

ہے مواد مامل کیا ماسکتا ہے۔

سعوادیا می بابعی است.

این کا حقیق اسا در فلفارنج امید کے عمد میں وقی ہے۔

میں سلما نول کی فتو مات غزوات اور بہا دان اسلام کے موری میں اسلام کے موری کے موارق اور بہا دان اسلام کے موری آقوا می تواریخ شائی میں و کر ملفارنی امید کورومری قرموں کے طور حکومت سیاست اور مالات مات کا بید شوق تھا اس کے وہ اخیس اس کا کرور کا وہ مالات مدری زیا نول سے ترجیمی کراتے تھے۔
درری زیا نول سے ترجیمی کراتے تھے۔

وری دباون سے دسے پی است سے ای دیجی کے سات میں کا دارا میں کا دارا کا جا صدوہ مودین کی محبت میں گزارا کہتے ہے ای دیجی کرتے تھے والی دارا کی دارا کی حدادہ شہنشا ہاں ایال در داری فلا میں کا دارا کی در ایک کی دارا کی دارا کی دارا کی در ایک کی در ایک کی دارا کی دارائی کی دارا کی دارا کی در ایک ک

دو دری اوام کا طاح سب سے پیچرما دیے ا ایاد رجبیدین شریہ نے تھی جس کا ذکرمدائب الفرست نے بھی کیا ہے۔ اس کے حال وہ ابن ندیم نے اس کھی کی ایک کتاب کا ذکر کیا ہے جے الرجنے الا زدی نے ا لکھا تھا اور قود معاویہ اور بنی امیہ کے دوسر سے ملفاء کی برت کو حوامتہ بن المحکم نے جمع کیا تھا لیکن ان ہی

سے اَب کو ٹی کیاب دستیاک نہیں ہوتی۔ تاریخی علم میں طوالتا ب کی ابتداراس زمانے کی زیر میں کا کوروں کی میں موقع نوز ڈیو کا کی کا نامانی

کے نہایت ایم کار کا موں سے ہے۔ مخلف قبال کے نتیاب

ا بوالاسود کی بدایجا دُزیاد معرصتنگ عالم طنولت میں تدرسی بلکه وقت! فرقتان میں اصلافے مرما کھے۔ بیعرسی اس کی اصل ترقی عہدمیاسی پی ہی مولئی۔

ع في حروث تبجى كى احكال مي مي اسى زانے میں تبدیلی ہوئی عربی خطاج کرسریانی اور نبطی ہے پیداموا تیاسی لئے اس می حرومت عی ابنی زباؤل سے کے کئے شعبے اسلامی جہدمیں دو سری قرموں لوعربول کے ان حروت کی تیز کرنے میں وقت <del>ہوت</del>ے نگی ایسی لمے تجاج بن اوست والی عراق نے عبدالملك بن مروان كعمد من عمى حردت الجيس نقاط وغیرہ میقعار لے کرعر ٹی میں ماری کھیے۔ اس ہے عربی خط کے مجھنے میں طری اسانی پیدا ہوگئی۔ اور يهلى مرتبه عرفي حودت كي موجوده شكل وجود ميلاكك ت من السخ رحفرا فيه كاومزا م المي نه مقار البته الشعار مي الم <u>عرب ي رزسيه دانتا على إلبض متامات كي تغييلات بي</u> ال ما في بي - قب كل ك تعلقات امرا وسلالين كي كانك ادر بری بمری چرامی مول ا در خلسا ول کی طائن می بن جن مغامات رائنس هيمه زن بولے مح مواتح تطقيق ان كى منا فركشى بساس مذك قديم عربي شاءى

دیافت او تحقیق کے لئے منعدو آلات تیار کے متے ملکی بہت می کابس عربی پس ترجہ کی کیس بن بس اس فن کی ایک مشرصہ آب کوج اس نائے میں اس جویہ نے جا پی ہیں مقابر کیا مقا تھ مت کے مزانے میں وافس کر ویا گیا جب حضرت جو بن عبالعزز فعلیفہ ہوئے تو مسلما نواں کے بیعد اصرار پر انفول نے جائے ہیں میونکہ استحارہ و کیے کر اس کتاب کوعوام کے توالے کی کیونکہ اس کتاب کوافقا ہی کمیٹ بیس سے مجمع الحیائی تھا اور سلما نول کوئی انسان تھی

این ندم نے کھا ہے کہ مشام بن میدا لمک کے کائب (سکرٹری) سالہ نے ارسطو کے رسائل کا ترجمہ عوفی میں کیا تھا دیکن اب یہ کتاب اسمان ا و ب سے ناپید بری ہے اس زیادی ان شہور کی لوں سے بہت کم انہی

موني سيدا کا داره هاي خود ما بون سيد به م ياي بين جواج کل وستنياب موسکتي بين دند رامه ي کرولو که کانوکه

فد عملوم کا احباء عمد اموی فرم فرم کا دریاد با کرد عملوم کا احباء کی تاز کا در کرد کرد باد با

علوم کے مالات بیان کر دیا بھی ضروری ہے ۔ مکلہ بھی ا بہت اہم ہیں کیونکر دریداو ب ابھی اس فمزل پر دہنچا تھا کہ اس کی تفصیلات کی ضرورت در کار ہوئیں بھی قدیم ملوم تھے جو ابھی ائی بہار دکھائے تے آرہے سطے قدیم کے مدر در اور مدر کے درا اور سرسکیاں حلایات

سے مراد دوعلوم ہیں ہو جہات سے سنسل مطابقہ آئے ہیں ان میں یہائی والی ذکر دیفت شوء خطابت اور کمایت میں ک

منت میں اس عہد میں کوئی ضاص تبدی اہیں ہوئی جکدوی ہے آ او گر جاری را ہوائے اس کے آراسال کی آ مسیح بوشن اصلامات اور عاور دن کااضافہ ہوا جس کا آذکر وضلفائے راشدین کے حہدیں آ جکاہے۔ اب یہاں ضطابت اور کمانٹ کی کی تفصیلات رفیقی

ر بہاں میں بھارت اور کا بین کے واقعات بال

دیم کرتے اورنسوں کی تعقیق کرنے کا نوق اسی زمانے پس بواحضوماً زیاد این ابید نے اس کی طوف بہت تومیدی۔ وہ خوا ایک کیز کا لطاکا تقاجی کومعاویہ ہے ایک اطائت اور وشمنوں کے مقا لیدکے ھئے اپتاہما ڈی ہوٹا تسلیم کیانشا۔

آ جغر فیدکامل س جهدمی سیستهی ابتدائی م<sup>ات</sup> میں مقارحد نت عرفی کو برمقام کی طالت آب و میواا ور باست نددل کی کیفیات جایئے کا طراعت**ی میت**ا اوریه

ہمشندد کی لیقیات جائے کا جاموں مماا کدمہ مامی طور ران مقابات کے تعلیم مالات منکوا مارکے جہاں سلما میں کے قام مجم میکی تنے مسعودی نے اپنی میں اسلما میں کے قام مجم میکی تنے مسعودی نے اپنی

رُرِّهِ کی میں مُنتقل کیئے بیسے نونان کُروم اور فارس بند کے منغدو علوم وفنون سے بہلی بارعرفی کان آشنا ہرے ان میں زیادہ مشہور علم نجرم فلکیات مطام کیمیا

اورطب وغيرو بين.

ضائے تی استیان علوم سے گہری دیجی رکھتے تھے اور ان کے مالمول کی ا مراد می کے مدیقے کیا کے شد ، اس خصوص میں فالدین برند کا ام بہت میں در دالدین بزید مے معاویثائی وفات کے بعد ملافت مصل کرنے کی بہت کوشش کی کیکن اس میں

اکام را -ماور فرزن کرماس کرنے بیٹا اگام ہونے کے بعدائی ماور فرزن کرماس کرنے بیٹا فی خصوصاً اس زائے میں مارسیا رکاروکر کو فراشون تھا۔ اس کے پاس دوسری زائوں سالم کاروکر کو فراشون تھا۔ اس کے پاس دوسری زائوں

کے کئی مال وجود تھے تین میں تعبق رامیب بھی تھے۔ اسکے اپار رہائے سی کا میں تیز انی اوب سے اوب اللہ میں مناز مشرکت

ل کی حین مارور کامی یه نراشائن مقارضانچاس نے نوم وایل سے حبان کا تعلق تھا۔ ان کا نام سے بان بن زقر یہ
ایا دے و اور تعبیلہ کی شبت سے نعلین سے بان بن زقر یہ
کرما تھا ہے۔ والمیت میں پیدا ہوئے یکن کوراسالم
کرما تھ ہی ایمان ہے ہے۔ معا دیمو تع نشائی اور
مروم مستنا سی میں وطولی رکھتے تھے سے بان کو کام کا
آ دی دیجہ کر العوں نے ہمیشے کے لئے اپنے سے تعسل
کریا۔ معاویہ بی کے دیمہ میں سے ہمیشے میں ان کا تعال

میستم سحبان نے انی لیات کی دوسے بہت با سعادیہ پراچا احتاد والم کرلیا جس طرح شاعری کیا مدا دا د محلید ہے اسی طرح خطابت بمی خدائی کی دیں ہے، حبن انٹریشاء اسے کال کے دربعہ حاضرت پرب آگا ہی ہے۔ آنتا ہی جگہا کس کے ہمیں برمد کر نظیب بنی جا اس سے سامعین کے دوں برکڑا ہے۔ سے بیان نظیب کے اگرین ڈوبے ہوئے الفاظ بسیفے میں آگ سے زاؤ سردی تیروں سے ویا وہ تیز مصر اللے تیں طلب سے کی طرح ربیا کی ادملوں کو موہ کستے کمیں طلب سے

فرمدگر افترر محته ایس سحبان کی خطاب ان تلام خوبیوں سند ملوننی سحبان باایمان کہنے والے شخص تھے ، اور میر موبی یہ کران کی سار می تقریر برمغز مربات کام کی احد

ا در بر نفذ تطبیع و این برداری این که تفاریکا کوئی حصد مهمل در معید از این داید که این مرد معین اور معصر از ایول کی آر داری موجب ای

مورسین اور جمصراد یول کی ادار سے بوجب می خطابت کسی اور البشہ جسنی کا کانا امریجی والی تنی ان کے خطبات کے دوران میں شامعین کی سائنوں کی واز بویی سنی مائنگی تنی ۔ اوراثر الاطرفیز سمند کی کریے م اس محد کی شاوی کی طون قوج دیتے ہیں جونہات ان م ہے اور خمی فراس باب کا خاتہ کیا جائے گا۔ خطا میں اس برجٹ کرتے ہوئے جماع محصر کی خطا میں مار دی مسلمانوں کے برطون بھیل جائے ہوئے میں مار دراز کے مقابات میں اسلام کی دعوت دینے کے گئے برگوا وقصیح البیال تعلیموں کی سخت غیرودت متی دور دراز کے مقابات میں اسلام کی دعوت دینے کے گئے دور دراز کے مقابات میں اسلام کی دعوت دینے کے گئے دور دراز کے مقابات میں اسلام کی دعوت دینے کے گئے دور دراز کے مقابات میں اسلام کی دعوت دینے کے گئے دور اس دھ سے بی خطیہ وں کا دور ذاگر پر تقاکد دہ احتمامی روح جواب مک مسلمانوں میں جلی آرمی متی اس میں نفر قرز راہائے۔

جیش رہے . ملوم کے عام جرجانے اور ہرس و کا کس کے ا علی ط ن توجد کرنے کا در سے می تطبیوں کی تعدا دال حید میں زیادہ نظر آئی ہے۔ مرشخص سے بیان مقر بنبا حاجت اخار جعوضا امری و در میں بعد کی جاحت بندی کے نخت اخیر طیبوں کی بردفت ا ما دکا ممنون بوالرا اسلامی تعلیمات اور قرآن و مدیث کے انز سے اس میں قند دنیات کی خیرتی اور جادوسے طرح کر انز سے اس کیا

مما اس مهد کے تعدیم شهود طیبول کے حالات کم درج کرتے ہیں علقار راشدین کی خطیب نہ قالبتیا کو کون نہیں جانا اسلامی دمیا کا بجربجد آج ان کی میرونشینزسے زیادہ اثر کرنے والی تعریدوں کا ماج

ہے۔ ان کے بعد حضرت معاویہ بنم می کیم مولی درج کے مغرر منصر خاند موں مطلب کے قام میں جہال ان ا دوراندیشی ملم اور میاست دائی کو وضل تعا، وہیں ہر حطرناک موخ پاسمنرے معادیثر نے اپنی سحربیاتی ہے۔ حطرناک موخ پاسمنرے معادیثر نے اپنی سحربیاتی ہے۔

مددلینا بمی دهبولرا. ان کے بعد سحبان وائل ازادا بن اب جاج ابن یوسف اور تطری بن الفیارة جد شور بین .

ع كاطرح نوكول كم جيرول سفطا برموما.

ال كى نقار برك متعلق كها عاماً سي كه وومنه سے کھتے نہ تھے ککہ ال سے ول کے کوشول سے آ واز ملتی تنی خطابت کی ونیا میں ان کا مام ہے می ضرافیل

ه. ایک مرتنبخراسان سے ایک و فدحفیرت معاویر ی خدمت میں ما ضرموا۔ و فد کی مفت کو کو ہواب

ليؤمعا وروش فيسحمان كوطلب كبآءا تعانن

يكس كي بوك تق. برمال يوور مديس مال مں نتے ای مال میں معاویہ کے سامنے ہیں ہو

معاویہ نے حکو باکہ و فدیمے سا اسنع اسين خبالات

المغون كينج نورذكها وي كرول كا جوعصاليا ب اسبنے ندا کے ساتھ کماتھا۔ م

بلا توقف كميني علي كفي. وفد كي لوك

الدو حرما فرن مبوت في موك تقديس ال ك

مو موں کی طرف دیجہ رہے تھے جہاں سے مرتقط

تحتدونها ت سے زیا دہ دینے بنی سئے بروشے سے ور لیے لكلتاتها.

ا ک شعبه کومن کرمعاوید نے کہا ہیلے تو

کنے سے منع کیا کہ معاویہ سفان کی یہ

مالت دیچه کروش سے کہا مع عرب می سب سے رہے

عطيب بوء اس رسمان في كها" مد صوف عرب لكه هجم ا در عن الن ب سے بڑھ كراہ

سحبان ال وودن كے شايق نه تھے۔ ورند معلق

معدورية فصاحت د لاغت المحركي و لثينني شاعراندا نداز سلاست ان کی فعلا بت کے سائنہ یوں والب تہ ہے جس طرح شاع کا

بانهابت لاك ا وجعين كنيز متح حس كانا م ياس آبک خوشرو رو نی فلام تھا لِجیہ م تقر مارث منان ده ون كي شاد اي كردي تي معلم البرسفيان اس كنيزكي دلکش ا دا وُل يرّ لئے تتے ۔ کنوفے ہی مکن ہے ان کا ساتہ بهرمال آس شادی کے ایک سال عبر

ایک اواکا پیدایواجی کام تر آدر کما کا تنزيف حول كئ آميز مكتس ا ورعروق صالح كي أومين اعلى قابلوتبول كحابورس جومر . ون كرمن تك تع اور زياد : اسرون ن خلاہری میں ملکہ دورت علم ہے بھی الا ال موظ كَهُ حِتْنَاكُهُ مِعْصِرُولَ مِنِ ابْنِي ذَاتَى لِياقت كَي بَارْبِر

ا تغول نے بڑی غزت بیدا کرلی۔ مننه ہے الرمفیان کے تعلقات اس وقت والقول غدامي اسلام تبول ميس كياتها بالأم تبول كريكوه ان سب چنرول اسے برى الذر مرم يكي تھے. اس واقعے کا افہار انفول نے حضرت عمر رم كي فوف عدال كي عبد مكسسى سع دركيا تقا ودة حفرت عران وافعات بر نزر کاسسنرا کی دینین

ملائ الل ذكرت كووه على كفرك زانے بي يس كيون نه كياتيا. اكيم تنه مهاجرين ا درانضاركه ايك م<sup>ن</sup> بھی کے آگے زیا وہے ایک نہا یت قصیع وہلینے خطیہ دیا۔ حضرت علی اور ماضرین میں قریش کے مہت سے

مربراً ورومها في محتوج وشقه عمروين العامل

شارل سے سکھا ہے : اینے میں میشہور ہے کہ نواد نے صفرت عملی تعلید کی ورسختی دکھائی اور مجاج نے زیاد کی تعلید میں اس برار دن کا خان بہایا ، بینل اور طبیات برسزامیں دستے تھے۔ علانیہ جرم برکس

ا ورتفئیہ طور پر کرنے والوں کو مزاطتی ۔ ان کے ڈیا نے میں مجرموں کی تقداوالکل ہی محتم موکئی تھی۔ مرتفعی ان کے نام سے لزرانقا اپنی کا خواتیک انعوں نے یونی بسری جھیر جینے کوفیش

رہتے ا ورجیہ مہینے بصرہ کیں گزار نے بال خرسے گر میں طاعون سے ان کا انتقال ہوا .

خطاب میں سحبان والی کی طرح ان کا ام می بیشتا سان شهرت پرمهرواه کی طرح جلوه گر رہے گا. مکومت کے اثرات کو کوں روالئے ' بخاوتول کوفر و کرنے اورار کا ان حکومت کی ''الیف تلوب کے لئے متنا امغوں نے اپنی خطابت سے کام لیاہے آنا شائر بی کسی اور نے لیائیو ججاج بھی اس اس شک نہیں اس معا لمرض اپنی آتش بیانی سے میں از فرر متا۔ لیکن واقعات کے مطالعہ سے بہیں کہنا کو تہ ہے کہ حجاج نے نے زیا وی کی بیروی کی اور ان کے تعیش فاح

ت خلباً مترا که ام ساید خلبه سیارخ فطابت من دشک نیئے زیاد که ام کرساند واکندر ہے کا کہتے ہیں کہ اس خلبہ میں امنوں نے مذفعال تحرید میا

، كواينارمبرنيايا

کی خی اور فررسول آکرم کی مشت و یه ان امور کا آن زانه میں اتنا خیال کیا مالا تھا کدان کے اس منہور خطبہ کو خطئی بتراد کہا مالا سے جس کے معنی زیس باع

لفریرس اس کے زمانے کا ایک مشہورشخص شبی کرتا ہے۔ • نمبر برجب کسی ہترین تقریر کرنے والے کو میں فی کوئی دکنتین اِت کہتے منا لودل ہی جا ہتا کہ وہ اس کے میں

ان کی رِمغزا وردنکش تقررین کر کها که کاش به نووا فريش في وكاكورب اس كي معما كوجوست الرايد البرمفيان سينه رباكياا ورائفول فانياوا تعدس سامنے بیان کردیا اور کہاکہ حضرت فرکے فوسنے میں نے اب کا اب کا افہار کسی سے زکیا تھا " مضرت على كرزا أنمل قت مي زيادف انی فیرمعمولی و ما منت اور ایا قت کی بروات خز انه کی رُ انْ كَاحْدِه مُامْسُلُ كَيالِيبِينِ سِي انْ كَي ترقي كانامَه روع بوزا ب. حضرت على فاي كسشها وت اور بركي مريرة رائي خلافت مون كمعجديه ہے کہیں برون کے گئے۔ ابتدا معاویہ نے منیں ا بنا مجا بی کیتے ہونے بس وہش کیا ۔ بلکہ وہ ماہتے بى نەھقىكە ئىلىن انى ئىنساس مىزىك كرلىس اكر ریاومعمولی فابلیت کے انسان بوستے ا درگنامی مین رہتے تومعا ویہ سے بعید نر تفاکد امنیں اِنکل فرانی ى كردى جب معاوير في اين سلطنت بسيد اتحكام كند ، ولن اموی کے قیام کے اور یادمیں محصیوں کی ا مادكو الزيمجاتواس وفت كبس ووانفيس بعاني

واتی کا نیتی تھا۔ معاویہ کے زانے میں یہ بصوا ورکوفہ کے گورز نیا کے گئے۔ اس فدمت کوس عملگا ورقع کی انھوں نے شعالیہ اس کی مثال این میں شہل ملتی۔ مین اس زانے کا عمد عملی کے کونا کو سے ان کا سخت گیری انگل جاتھی۔ یہ کہنا انگل جلہے کو زیادی ومضبوط ستون اور شکل نبیاد تھے جس پر بنی امید کی حاص کھوای کی گئی "

کھنے اور زیا و بن انی مغیا*ن کہ کر خطوط لکھنے ہے* مئی ا زنہیں آئے۔ یہ معاویہ کی مروم شناسی اور کیا

ومنين كالمحاج كى فطرت أورتني القلبي كى شدادت الي سواتي ميد وه بغير كسي كي يروا مي من في كُرُنَا لَيَا - ( و، كُن رِ كَا لَى أَنْعَ حَالِ لَرَى . : ومصرت فلينظم كفون سهاب إنتوريخ فأعداللك كرول من اس كارنىيە دەھتىدىم كىيا جوان مايس طىيبول كى تىندا كىرى ا ورنماجيع لي أنْ يْسَى كامال من أعبد الملك ينية ى كوند يا يا لهذا يد و إلى كالروز بنارج عالى بما يح بِيَرُكُ مِنْتُلَى عَنْ الْوَرْبِسِ قَدِرَ كُلُو سِي الْجَوَالُ مِنْ فَي مِثْلُلُ الرَّيْنَ عَالَمْ مِن شَاكِرِ لِوَاكُو الرَّيْنِيَّةِ

ر تحجاج نے وسعت سیاسطیت بیں تھی تعبیدلہ اور چين أك التي لواري و صال إلهاني مشرقي فهاوه ل ينانت لني لروي بفتر ساري عمر

بلجا فأفرطرت نجاح كتنامي شغي الغلب الدريط فا كيول يوبونكن عكوسي ومسي كمر في الريالي في ثاني يتطار اس ك الركومي ينجا وكما يا تاريخ مِن عِلج في تنفسيت كَيْتُعْنِيُّ أَوْ بَعِي كُمَّا عالما عالما لَي

ول سنه مكراً خرى عمائك كما مور رنط والح تواس!ين اس في ذكا ويت أور بيدار مغزي كيراند

ساخوجا دورياني ورأتش نعسى كالجي فراحه مهدي لوگوں کوایٹا بنا نے فیل جو ملکہ ایسے ماصل عقباء ور

ا بنية ميد تنظرت مخاللين كروه ين كاري كوي وكر اسيدول نشين نيسيسان كارشمني كومباسل به ورسي

يونك به نوف موناكداس كالعد الته وكمد سكرة لبكن حب زا يرخطبه رہیں کیونگہ اپنا کی مرات بھیلی ابت سے زیاد ہ شازماز زياده مصيح نهاده بقتيس ا در بهت ي براش مِواكر تي نَفي. اس - عدان ئي خطابت كُهُ مَدّا وأو للدكي خمعمولي طافت كاانلهار مبؤ استدر

موا. ا<del>ب فاكريكي ل</del>ين أكس ورخوداس كرفط بي سس وام

مدورت گاه سے مکل کرتالی:

فكرا لوليس كاا فسرتفا استدامين تكرير كردار ومازين ين وافل كرايا موقع شأسى اور دورا نديتني كي وجست حجاج في إسته طيدانيا رسوفي بيداكرالمار

ایک مرتبیہ فوج کے اگر دسستہ نے اطاعت انخاف كياص ماء ما دائفام ميں يا ميني تعيين

كالمريشة تقاء عباللك كاسكي شايتروخ من رنباع ہے گی اس نے اس وانعہ کے رفع دفع رفے کا انتفام محاج کے سپر دکیا اس نے اپنے حامظا

اورحكمت على سيء ندصرت منحوت نشده فرجول كوراه پر لایا ملک*عسکری نظام میں وہ نوبی پیدائی کرسمی* 

شيكايت كاموقع مرطانس سداس كاشوت ببت برمه كئي- اس كي زندكي كا دومرا كارنا مده فسرت

عبداليُّدن زبر كمه هلات كر ربوك أسَّى لا سبع يه غيدالملك النيخ آنا كالغين رغلبه إلى كرخيال تعلی من تبع البره کی مربر مؤوا . مندره کال شروکان

مندیم و الا بندائی اسولوں پرعولوں کے اوک خیال دمیرت بند و اغوں نے زیادہ عرصہ فیکا لبنا منا سب تر سمی اسی لئے کچھی عرصہ بعد ابتدائے رسال میں عروشار کے طال انفاظ کا استعمال کیا میا

لگا. مفاطبت کیطریق می ایت بدل گئے۔ سجوا در مشفی تعیوی نہو گئ تن بت کی تاریخ میں ایپ زمانہ بمی آیاکہ '' نیوکا الزّنظم سے ڈرمد کیا اس دورکے ہیں میں سے ہم مرت عبدالممید بن محلیٰ کو اجمالی حال میان کرکے اس کو حتم کرتے ہیں۔

عبد المريد من ميلي التوفي المساسم الوفات من شاه من بدا موارد الم متارس ناص وبيرون كا سن فرياس وتفاكر قبيلاني عامر ساس كانتلق فرم منا خود القارى اورفوائي آدابت كي دم ساس ف بلي ترتي كي اور بشاه بن عبد الملك كرچير معالي الم

کا ہ تب اور پرائیو طام سکر بڑی بن گیا۔ ایک زمانے کک اس سے طالب علموں کی رہری ا دوران کی ورس دندریس کے سئے شہر تینرا ور دیس دی ا کموا اس کی شخصیت کا علم وال میں او کوجی موجیکا مخار مروان شداست اسٹیاری پسس رکھا، اوران می فری درسستی ہوگئی تبدہ حروان ملینہ ہواتواس کے فدیسید بی حاک ایشے اور سیسلطنت کا سکرل ی

بن آلی ، سیاسی بیجیدگیول کی بنار پرب مروان کے مستعقل فت پر سینی توقع ندری تب می اس فے اس کا ساتھ نہ جھ وال ، آل فرنس ان کا خوف تقام بور ہورا موا اور مردان تمل موگیا عبد للحمد نے اس خمید کے وہ سرے بہترین نشا پروا دابن المقض مکوس جو تبذیق نیا مل ہواس باول و دستا كرنايه كچيمع ولى كازام نبيس عراق بين جهال اس نه مراس كه نظر وستم نواز سقد ، ديم و وي سيخالفت مول الى تفي ..... وإن مي اس أني رائع كفتگوا ور حضيناك تفارير كه اتشك غوام كو تكو ل كي طرح اس كو تخارت بيش مباحثه ميں اشاري كوئى اس سے بازى ليحا تا ہوگا .

الك بن ونياركها النة منبرر حاج سنرباده مطالب كوواضح كرموالأمين فيرسي لوغرة والحبية عطبين الل عراق براء بينا إيانا لنه الإرمنا بيول كو جِنائِے مُکتا ۗ اوران کی فرز پھٹس فَا مُکتَّمِینی کُریا تؤمراك مي مين برمبور بوماً كدود إلكل ع كميدا سهرا وراس سُدرا معين سارسه وروع محويل أو راسنام مبس نوای مرتنه کتابت اور من الله في طرف نما من توجود يجاسي أئي بلكه بم كمه سنكف بين كه موجوده هوبي مثرا عداس ناص الموب كا أخار بين مسعموا ميه. كقوركيساند سائدًا ب كي البهت كوتبي تسليم كيا ثيا. توزيغركا كؤت السول وفرا الذيا للفائن بكرامو أغالعي ا وفي طوز تكاثرت يكومُه منه لمجي يعن اس ووركي كنّاست بير بسفته وين والأ كى باس أرسائعة بمورت من أزع ليون لله روح تفيوتكي ترمياليون، ١٠٠ أبيون مذاس كي تراستكلام يرا ملى سي عدليا ميلداس كالمفاديس سي مِوْ السيوري ليهُ اس كا الحرب مِحالاً في كل في المرف يد وبد كوهمان ب شامرار الفاظ و وراي الحيس اخضارا ورمبالغه كافقدان\_\_\_اس المانيك فركي فام عدود الترب مع اليك المتال من المي كما أوق ن آ و الله المجيعة كريمة على المنظم كم المنظمة کے مانے نظر اور اور کا دیکا اتبدا کم مثرار مزاوج میں میاتی میں کے دید خدائی حمد موتی مسلم موار ند بوانشت وبعي عام غورية بالسلام وأووا تسلام

خالفین کی ایک جاعت اس کی فائش میں بہاں ہمی ہوئی کی داغ بیل ڈالی۔ جس سے بعض لوگ ابن المقفع کے گھر میں کمس کے۔ حرابے سے بعض لوگ ابن المقفع کی انتہائی دوشی کا کی بختیدات اور تخاطب کی تب دلیاں بھی اسی کی دائی تبوت اس واقعہ سے لمایے کہ جب مخالفین ہے۔ پیدا دار تعبیں۔ ابتدائے رسایل میں ماص طرف کی حاج

پیدا دار تغییں . ابتدا سے رسایل میں خاص طرز کی عبات تخریر کرنا ۱ در امتدام می ایک مخصوص ا نداز میں کرنا میر اس کی مدت تنی .

ا می به می کا عبدالحمید کاانداز میان نهایت نثیرین اکیسین موا کرتاراس کے الفاظ میں ایک لویق اِحد د بحثی موتی۔

مکیا ندخیالات در فلفیا ندمغهایین کی بی اس نے پائی کی نہیں - اس کی ندرت بخریر کا اندازه اس واقعہ بڑئی برسی ہے کہ الوسلم خواسا فی نے عبدالحمید کی تجرب

کوبوم وان کی طون سے اس کی مراہت نے سے تعمی گئی۔ تعبیں بڑے ہے سے انخار کیا کہ کہیں اس کے خیالا سے می

یں پر سے کے اماری کہ ہمیں اسطان اس ناد کی بار کرویا عربی شرک آفاز میں عبد الحمیدی شخصیت آئی

گرانما پیرنگی که استه مبعد میں "عربی نشر کا ما دا آدم " کمینے اور نما پیرنگی که است مبعد میں "عربی نشر کا ما دا آدم " کمینے

ابوافضن

کم میں وائل موکر ہوا تھی کو طلب کی تو یہ دوؤں سامنے می موج دستے ان کی وضع ، تعلی صورت محل اور جال فی میں ان مشابهت تھی کہ تو امرائی و میں ان مشابهت تھی کہ تو امرائی ویش میں کہ جب انھوں نے دریا فت کیا کہ عبدالحمید کو ان ہے ؟ جب انھوں نے دریا فت کیا کہ عبدالحمید کو ان ہے ؟ تو این انھفع نے اپنے کی میں ہیں کیا جس پر فورا حالج میں ان کا جس نے وابن کیا جس نے وابن کیا جس نے ان مال اس کو بیال کیا جس اس کا عبدالحمید موان ہیں تھا ، خوالفین نے فرا اسے اس کا عبدالحمید موان کیا جس کے فرا اسے اس کا عبدالحمید کی تھا ، حوالفین نے فرا اسے کی گونست در کے فیل کرویا

روسے رائے صل (ویا: عبدالحمید سے پہلے کا بت بانکل اتبدا فی ط میں تھی ا درعوام کے خیال کے موجب کیا بت کوئی شریعیائی۔ تابل احترام فن مجمع نہیں جاتا تھا۔ اس نے از سرائی ت

سر ما فی و ما میس یدک بداردو کی تبدائی تائیخ ا در اس کے ماخزوں کا متند تذکرہ ہے جس کوا دارہ کے لئے ڈاکٹر سدیشیوورما صاحب ایم اے ڈی لٹ پروفیر سنگرت ولسائیا ت وصد کی جد انجن سانیات نفی خاص طور پرمرت کیا جسا

> سلنے کا بیّر ، \_سربس کتاب گھرخِرتنّا اِ و میدرّا اِو وکن

اس مہولت کے پیش نظا دارہ نے بیتاری مرتب کرائی ہے۔ بیتائی صرف طلبدا ورحوام کے لئے تکھی آئی ہے۔ ارد و معما فت اورا دب سے دکھیں کھتے والے جدام حالب کے لئے ارتبی معلومات کا بہترین بھی مایت ہوگی۔

ئايت بهونی. جبونی تعليع 1 ، صفحات بتيت عن \_

### <u>غرنل</u>

وروحرم کی بنیادول پر او ننهٔ مینارامبایی

صديول سے جيني والے كوايك نئى قنزل سے بار

يرى كوبى إرمضيده ب انباع مى فابيد

وصوال وموال شيء لبندئ كيتين كميي إر

بندول كودهم كالفرواك كالشكمي يرموها بهوا

سا بنول كى خرات كے بدلے م دومك بوج بہار

په مبلك يجو كه ديوا و متم ي كوني وصنگ سجاؤ

رنگ اجارے رویہ بگاراے سیکچیوار اکیاوار

سندموا وُل كى شدت كوبل بل بعد طرصة كبول ؟

كب تك كاكل كيني كويم بيجار انسان سنوايل

وقمت باكرج ريس خرامان كموم كموم كوط أيكا

المي كالمنگهر كمائين مكيس كي بروربان

كبنته بي يربه نام املك الماكيس كمقا فاواله

علب افق مي كوند عن الأور عن الأيا الخذار

فرش ہدا موش ہارا ۴ مُرفرا یا او خیالو برقامدل کی رکیسن آفشان کو وروقی کے انتصابا ایس

احزاديم فاكى

مهرومهوانجم

پیدون بینتری مایدروفی ایک و کان پر قطاری کوان بری ایک ایمی بیری باری آسن بهی در باری است بهی دیائی تفی که بات مشروع مایدروفی ایک و کان پر قطاری کوان سرسا نهای میں باری آسن بهی ایک کمت و دفت کی دوفان کے برا مدمی بیان کے کہ بیت کا دوفان کے برا مدمی بیان کے کہ بیت کا دوفان کے برا مدمی بیان کے کہ بیت کا دوفان کے برا مدمی بیان کے کہ بیت کا دوفان کے برا مدمی کا دوفان کے برا دوفان کے برا کہ بیت کرتیا تفایش دواری بی محکمیہ سے فواک میں دوالے کے بالدی بیان کہ بیان کے برا کسوالے لفان بی برا بی بی محمل بیت کرتیا تفای بیل کا محدود فاک میں دوالے کے بالدی کہ بیان کے دوئر ای بیت کرتیا تفایش دواری بیان الم حدود فاک میں دوالے کے بالدی بیت کرتیا ہوا کہ بیت کرتیا تفایش کرتیا ہوا کہ بیت کرتیا ہوا کہ بیت کرتیا ہواری کرتیا ہوا کہ بیت کہ بیت کہ بیت کہ بیت کہ بیت کہ بیت کرتیا ہواری بیت کرتیا ہوا کہ بیت کہ بیت کہ بیت کہ بیت کرتیا ہوا کہ بیت کرتیا ہواری کرتیا ہواری کرتیا ہوا کہ بیت کرتیا ہوا کہ بیت کرتیا ہوا کہ بیت کرتیا ہواری کرتیا ہوں بیت کرتیا ہواری کرتیا ہوا

ایج امان اقدموسی اور بنرار احترام!

بہت دیوں سے آپ میٹر بیانی کی خط نہیں لکین اور نہ ہماری تبہریت معلوم کی ۔ امال کہنی ہیں کہ ہم نتیوں مینم سرزی کا آپ کے سواا ور کون سہا را ہے۔ وہ میہ فرمانی جل کواس ہو و تک صرف آپ ہی پڑسانِ حال ہیں لیکن آپ نے بعثی جائے کے بعد صد کوئی خط میں نہ تکھا جمسا یہ محکورانی آسنہ نمالے کے ایک کیان کے بعدائی کے ہاں آپ کا خط آیا ہے کہ آپ کوبیٹی بیں انجی طائمت مل گئے ہے کہاں شوش نیری کے مستفر کے ہم کی داد فہیں ہیں ۔ آ

اکرایک بهادا وجود اس فدر برامعلوم برنا مید تیم نهروت و د ! اینم بین بی سے اُللی باتیں تریے کی عادی ہے۔ وہ امال ٹی باتیں ہجہ رستی ۔ اس کے اس جلسیراً اول اوا رواد روس تليس وا وراجم كواب سيع ب الكاليا . كيف لكس كرا ميرى تحد فكروك كيم ما أيس ميرى بولى ي ميرى كاميسى نازك بي الجفيريامعلوم أكيم الخمين وعد الى ديجامان! ا بال کوام رُسُمریکے کوٹ ماین کاسٹت کمال یہ کہتی اُمِن کہ اس انتظارا وراثش معری کگاموا پس د دلتنی کی ایک کرن از ای منی و و بعی جانی ژبی پهتهرا یا کیمنگیبتریه بیسون کہلابھوا یاک مبرآیا کی تربہت زیادہ ہے ہی لئے وہ بیا دہنیں کرسکتے والبتہ انجم سے بیاہ كرية تيادين . ا مال ما بهت دېرسو چين كه بعد كېلا بعيجا كه يومكن مېس ويميره ويم مبري ا مِنْ طَعِيرِ لِكَانِينِ وَإِنْ كَيْ أَنْكُونِ سِيرُانِسُونْيِكَ كَرِبَارِ سِهُ مُنْسَارِ اوْرِمِشَا في يرجؤ لك. المال يه كها كذا تجم كواكر بها و دو لا يعربين و ويؤل يجيول تمبر و تمه كو كون بيا بين كارتم روان كيمتعلق بير ونما كنية اعتراضات نهس أفعائه عي من تسجعتي مون كه يبحويهم نوٹ کیا اجھابی بوارا ہے نے منگیزصا مب کو دیکھا ہے نا ! سرپر پیکوں کی طرح سفید اِل موصّحهٔ ى بىنى يىسىردى دائك كەسىيەي تىمانا چاھىنىزى جىنائى دنگ ئى يېچىيى دخلساب **كى مەكا** مان پردین بن الکناس کے باوج دیا ہے ہیں کہ انجرے بیا مکری جمراً پاکومی اس رسم ك وشن كاافسوس ساسعارم بوتاب رو ماجي كيدي بي بيسي اداس اورخا موت معلم برئ ين جب يصنادى بات بى بوئ فى الكارنگ بيد مكرد با تعادادرد و بوئ بن د كما لى در دسى تعيى اليكن و نستا فيه الحس المرية وكياب إلى برا يا و المعلق بحيات ننگ آجلی چی که آنی ول گیرنه بودیکس لوی ا درشادی کانفتور راس افسون کوامال کی باتین کیسے دورکرسکتی ہیں ،آپ ہی بملایے ناب

آنم اس سال دو اس سال در کی بی کا میاب ندموسی ، و ه دو پرچون می ناکام موکی اس سال ده اسکولیس سال در اسکولیس مان که بیاری کرک خاتم کا امید دار کی میشت سے شریک بونا چاہ ہی ہی ۔ بے چا دی کا میاب بوجانی الکین اس کے پاس فرجن مشیت کے لئے گا ہیں بی ندھیں ، اوال می کی ایک مشیت کو بیارا استحان لین المین تقسیم کا ایک بیس کہ بیاری گزربسرصرف ایک مشیت کو بیارا استحان لین المقصود تھا ، بی نومائت بی بیس کہ باری گزربسرصرف ایک میں میان میں بیست کا اسلامی میان میں میں میان میں بیست کا اسلامی میان کی کرا آئی میں میں میں بیست کا کرا بیان میں بیست کا کرا بیان میں ایک میں ایک میں میان کی کرا آئی میں بیست کا کرا بیان میں بیست کا کرا بیان بیست کا کرا بیان بیست کا کرا بیان بیست کا کرا بیان میں ایک کرا آئی دور ایسالیس المین کی میں میں کرا بیا بین بوجانیں الیکن میں است دوائی جانی اور شایدوروں ریا انطاق میں کے صدف کا میا بین بوجانیں الیکن میں است دوائی جانی بین بوجانیں الیکن میں سے دوائی جانی بین بوجانیں الیک کرا تھا دور بین انسان کی کرا آئی

آپ کو افریس میں فیرش خبری شنانا جا ہتی ہوں کہ میں ہے انظر میٹر میٹ کا احتمان کے میاب کا احتمان کے میاب کا احتمان کے میاب کر ایاب کر لیاب الدین مجھے کا کی جائے ہائے جائے ہائے ہوں کا گزار کہا ہے گزار کہا گئی ہیں ہے گزار کہا گئی ہیں جھے نہیں جا ہتی ہیں ۔ چونکہ میں تبلیار و مال بہت کا کی جا تی ہوں اس اجھے کیٹر کہاں ؟ میرے پاس اجھے کیٹر کہاں ؟

بعجامان! مَن عَ مُناہے کہ بنی میں جموات کے ہازار میں سپیدسا ڈیاں وفیرہ سے لئے استی لئی بن اگر آپ سے بور سے سے لئے استی لئی بن اگر آپ سے بور سے سے لئے استیا رہتی کپڑا بھوائے ، اور مجعے بہمی معلوم ہواہے کہ وہاں گرا نے سینڈل اور ان فیرہ ہے بی فروخت ہوئے ہیں ، اگر کوئی سستا ہوتا مل جائے ہے تو برے کے فرود خریدے ۔ پرسوں جب میں نظر بری کا کی کا مات کی لاکوں سے بہت بری فاق میں کا کی جا ان مجور وول گا۔ نظروں سے بچھے دیکھا ۔ اگر وہ مجھے اسی طرح ذیعتی رہیں گی تو میں کا کی جا ان مجور وول گا۔ جب میں کا کی جا آپ بول آپ ہو معلوم ہو تاہے کہ احساس کتری میرا کلاد ہوجی رہا ہے ۔ بری بیجاد گی میری شرافت کا فائد کر دی ہے۔ میری بیجاد گی میری شرافت کا فائد کر دی ہے۔ میری بیجاد گی میری شرافت کا فائد کر دی ہے۔ بیک یہ بیغہ جاتے ہیں ۔

آپگل س

ر خداس سے میں سے چاک کیا تھا کہ کا تب سے پاُس واپس کرد وں بسکن واپس کرساد کی مجد جی ابہمت تہیں مکتنے اوا دے پکتنی اُمیدیں استنی اور وہیں اس نیا میں ہیں جو یہ نمط واپس پنچ جائے ہے تین لوکیوں اور ایک ضعیف ال پر ایک اور بجلی گرے گی . بیخط مهرومه و ایخ سرچیاتک بی بینی نیس سکتا بیونکه بادش کے قطود س سے بیتہ دصل وی اے ، شاند قدرت کو ان لوکیوں کا اور استحان مفصود ہے بلیکن اس امتحان میں میں بھی شریک کرلیا گیا ہوں بیپ اری سنم نصیب لوکیوں نے نام بھی کتے اُکٹے دکھ لئے ہیں ، مہرومہ و ایخ تیمیوں کے پاس اندھیراہے ، اندھیرے میں جادبی ہیں ۔ اکے بھی اندھیراہے ۔ اس اندھیرے میں وہ اس خطست لوری کرن کا تعنی امید باندھی ہوئی ہیں اور یہ خط میرے پاس ہے ۔

سَرُ رَشْدَ عِادر وزسے بدخط ميرے پاس سے اور ميري على مُم موكنى سے كو معالى بني دِيناك اس خا كوكياكون.

محبوب بين حكر

غسزل

ان کی الفت میں سب گوادا ہے دوہیں پیارے قوغم بھی بیادا ہے

موت کی جبتی میں انکلا ہوں زیست ہے کیوں مجھے کیکارا ہے

دید ہُ ترسے اشک یو ں ٹیکا جیسے لوٹا ہوا ستارا ہے

زندگی جس کو لوگ کہتے ہیں نگہہ دوست کا اشارا ہے

دل کی شتی جمال بھی رک جائے ہم سمجھتے ہیں وہ کن اوا ہے

اشک اظموں ہیں ہے نفوں باقی سسکیوں پر ہی اب گزادا ہے

دوہی انسو نکفی بہائے تھے

دوہی انسو نکفی بہائے تھے

ایک جگنو ہے ایک نارا ہے

وه طغبان محبت با وه جيش جنول وقت کے زمول بیمونای نہدخی سرگل حبر كأرخ دريا كاوصاراتمي لمط سكمانها بنم برائ أيصلني بير الممين أزاد سيج وشام ب رمين أسمال قون كسمان حياسلا وح کی تتی ہیں کا مغذ فرواكا نسانے برصط جاتے ہی ہیں نثق کے برکیعت کھے جاکے بھرآتے تھی <sub>ا</sub>ر رو مرواوس برداها سكتاب كون فسمت أوم كى تحريب طاسكتاب كون المرانزوك اوفرودس فطرت كيها عشرت كونين كردول تيرية فدمول تناز لوط کرا ہے دوست بوجہ دلنبات اہنیں نقلاب تقرين الساانقلاب مانهين!

## سوزدرول

#### واس انساع كَافْلِق لِيدَوْت معدومنال بطيرون بناس الدومال بعدر يستداس انسان كواى

طفة طنة نيل سے يا ن كى طرح على ده موكرموسى كى نوع كو گزر ہے كيوں ديتے ہيں ، موش كى دواكيوں نيس كرسة بهت سادى فرجيں گزرتی دہيں ، اب فرموں كى فوج ہى گزرنے لكى ہے ـ كيا ہوا انہيں جوموشى اور فرموں ميں تيز نيس كرسة ؟ يہ دولؤ ل لى هائيس نوكسا فرمون كى مادى فوج اوراس كے اپنے سارے دما اوس كا فودى ند موضكے كا .. ؟ \_\_\_\_\_.

دو کوم گرم گولیوں کے درمیا ن سیمبی زگر را تھا اہر با دجب حول اس میران بریس کورمیا یا کرتی و میں کوزیر کی کی بجه قدد وقيمت محسولي أوقى ١١ م ١ مرام العبرليبيذ سر نربتر غداء اورايسالگ رائغا وجيد اس مح بربرعنو سيربييز مح جمرية بهررسين نقريباً كيدون اومرابك سال نك اس من بجرز من بران جلايا تعا ، برت برت بها وتعر دكر بهرين محالي نفين م مُبِلَّ اوْرِيْكُوالْ لِعُوْبِهُرون مِرْمُون پرىپىيە بها ياكيا ، پېيىداش كەنىر بىربال سەبھاتھا، ئېر بال كى جريم اپيە كەشھە تى بيت يقر موميديد بي كيا تعابوا كامقا بالكرا ، كيا بلي فالطافت ادركيا بلي الما ذا شدت ا إس بيد ، والرابيدي فرينيدو اخترا فال تعاديميلي واعرق موكرمها تعادا وراسميت بان موري تي، دريدمنا طرد يم كرنقديرا ب مي آب ياني ياف مورسي تي و و البين خيالات كيسهاد بريين (كاناس كلي س عدد كي د فد كرويكا تعادده أجى فرع بيانان فا يْهِي كُلُّ آَتِمُ عِلْ كُرِيرُ مِن مُعلَى مَنْ مُعلَى مَنْ مُعلَى مَنْ مُعلَى مُنْ الْعَلَا وَمِن يُمَنَّانَ اور مَاكَ كَامْسًا قَتْ! جهال تک بوسکے فیوی توبوسٹ آ فس بحفاظت تام بینی مانا چاہیئے تھا، اس کے کہ دراسی آہٹ ہوتی ا دراس کا با تغییرادہ کا دیر ومن حيب كي طرت أشعرها ما تعدا، مالانكداس كور بال كأ ذره ورّه مناندا وربهيا ثنا تعدا، وه دل بي دل مي كيف كار أبي توسي چند بھا ن کی کوشی اور پیچوبرا برس ہے سیٹ ککشی ناراین بی نوسے، اور آن بدا دیجامکان مسروار با بوکا ہے نا" يُمايك وه مشكان كيا المتبارات ونياكا \_ ؟ باب بين كونهي بمتنا الموق بربهن بعاني كم تطيس وكماني سي \_\_ بهال و مندوسلم بات ب، وه قدم قدم برجیدموسے انسانیت سوزجال ازادی کی راه می پید موار و رو دن کود با کوشانداک **تحرچا مانا منابیب مانا دگراس کے پیش ن**ظرشا نتائی گھر پلوعزت ۱ ور بیرونی د قار برد وچیز*یں تقیں ، اگر*د **، چ**لاجسا تا اف بهت ممن ب شانتااس كوچىيالىتى، كراس كى باب كويت مل جا باد سف باك بىتى ماك بىلى ماكيا حشر موتا الفروسلان بي وتعا اوره مطوالل كواس كخرمو ما تى اكياليك الكرموق برشانتا مراها يركابل متى استداب مدمه والياس كا ا کیا بوقی ند کرویتے ۔۔۔ ؟ د وچہرے کا بسید بونی فی ادر خدا کا نام لیکر جلد اس مد قدم اٹھا نے ابھی کلی کی اس مک میں کا بھی کی کا اس مک میں نے اپنے اس کا جیرو سیوں سے مونیا ايك الجيم مقام يرينيا ويها اهين اس دقت جب و ورام ي كوي تف تفا المبارس سع بميكيد والول كلطرح ال وگورست بی نشانه از ندو کرایک در سیستین مارسلیس نمریب بندی پر دید در ساری میوران کمان ساگر مادس کاران کار کوا د فن بوگیاه ندمری محکم سرد با در دول و مگرین و فی اسیانهی باقی را ، و و کهوک خیر بودی د و تین ملین او پر می اور دور دور ما پڑیں انکوپڑی کیک کردہ گئی، ادراس کے ادیجے اویکے خیالات ، بس آم می کوس کرتے ہوئے اوپر علے گئے ، " بمثلوان کی تسم! مار کھا کے سورکی طرح گر پڑا سالے کا بچے " شنعی القلب حیوان اپنی جوا تمروی پر دانت دیکھلف لگار

<sup>&</sup>quot; برا تمانی تشریخ رس نه ارون از کهنای آی ایک با پهای این این ایک بی وارمی سکست کی تاب بی در بی اگایے جاس کرے ، ذرااس کا دل گرد و تو دیجو که ایسے خوال معقوم

نے نئے کیڑے ہیں دکھے ہیں ابس نئی سٹیروانی اس بھی میں کھن ہوکرد وگئی " موج سم فريس أوب م اس يد كرو العسل مى رديا بوكار وشارى ي الماقى واكس الله نه مائي رو الركان كي طرح معنت مان موقة مِن بُرْت ده الجعمل ما الد نوام معاسمة دوس نے افریک اور و چاک اور کے ادیری رہے۔

زضوتی نہ جائے کیوں ہرمال ایک ایک مفوکر تھا تا آیا ، او رجب اس نے بائیسویں مفوکر کھائی و گرکر په وا نه د سيار اس كوميدر آباد خيوار سي تيدون او هرايك سال موچيا تعل ميدر آباديس اس كوس چيزگي ميني ا كل ترسي كوريه كافوش مال ودنها، دنيال امروز د فكرودا ، بس درك شرى ايك من منرك بردوكر قاتى. كاي ي تربي كابي ارست كاد قات من سكتي بوي روس ا درارزة موك موي موان و المرزارة ما كام مناظری اس عمدگی سے بڑ کاری کراکہ الفاظ کی صورت بیں قرطاس پھنچی ہوئی تصویریں، مبند وسنیا نصامتر جڑاتی تعین ' ره يُرسوز سناظ ديك رود ك دل يربي ملا دينه والع تنظ فحوس من أنعا الكراس كي ما ندان فوض على الأرتول ب بذا بنداس سے دل میں سوز، اور ریخ دخم پیدا ہوئے کاموقے نہ ویا تھا ، لاکھ و دلت ہو الیکن زندگی سدامستہ وہوشی کی ندر منیں ہونی ۱۱ س کو اعضة ہوا۔ اگر کے بڑے لوفا ور میں سیری گزرنا ہونا ہے ، کمی مرت شکر یہ ہی بنیں بیٹیتی ا زخمو ن پربي بېزمېرد وخې لو ننگ كرويتى بىيد امېنى توشى زندگى شد د ن كاشخه واسد نعا ندان پريكايك پيمقا به كومېسوكروپيغوالى نظریں بڑیں ا وروضوی سے بڑے بھائی برناگها ں پہاڑولؤٹ پڑے اورعکومیت سے اس کو ماو فرشاہ منزل کا لزم نراکر است میں مے بیا۔ یا ۔ نی شحقیفت کی تنی کی مکومت کی دراسی ملی پرسبعد شہید ہوگئی. الها اجماح پی ک تكومت كركان پرجون ندرينگي اگراس كواپنى قلطى كاقلى موچكا تعا يو يه احساس بهت دير بعدوموا ومسلم عوام تاخيرُ سبب نِسَمِم سَكَ ان بي مزيدِ مابِ صبرزتى ، الين سرد ل برمندُ لات بروف عقاب كو ديك كريب واكنول ا يِنامَنَّهُ حِيسًا يَالبَكِن جِب المنين تَقِينَ مُرَّكِ أَسْلَا بَهِ وَإِنْ عَقَابِ كُمَ إِنْ ويركز كُمُّ ال والى كلي مُوجو و به وَفَرَّا أَلْهَا وت بر كريا ندمه في أورجوش غضب، إن صدراعظم بها درع كمركم بعي أك تكادى.

رضوی کے بھائی کی ایک بڑی دو کائن تی ۱۰ ورود کان کا یک بند ہومانا تجارتی نقط کرنظےسے زبر دست نساره کا موجب ہوتا آہے . بڑے بھائی ہے جیل میں میند و نعدائج کا وامین بھیلایل و رخو جیسٹری ہیتیں کم زندتی کنشیب و نراز سمحصالیت ۱ و راس دُنیامی زندگی بسرگرایا نسیمطریقے بتا ایمے . رضوی بھا کی کی حسرت بھری نظروں مے نظرنہ لماسکا ، فِنوی کے باپ بے بھی بہت دنوں پہلے اپنی افری سالسوں یں باحل اسی المرح ویکھا تھا آگ وه نظرنها ريما اوريد افتهارا فنك بين لك نفيه بها ما كاكرية لود وازاس كالون من وهاك بيداكرد بي تلى، جوبرى بمرك دحاكوب معيى برى اورخط ناك آوازا وه لرزسة لكادا ودى مِن آ فى كركونس مع في بيم يداسل كو اكدا يساتيرا ماك كالراكديمان بوك يمة كاطراكون اوريج ميز بيماعهاس كايك سي دولق لكاك كاليما بيما دم میرود در او خوان او کور کیمنس شد به مراست میں دکھتے کا میکیوں صافعال ہوگیا ، و حیول کی اوٹی ویلی ویلود در کو ا بين مرى ضريون سير با دوسا ، كر كما نفا و ورومان ساب عدائى سميت و و بركياره موسك تفاه وا ومفركات كرى نظري إلى بن كري كري إلى بري والله يري والم بري اوراس كوايسا الكاكدات والاس مروق بوق وهندى نفرين برر. واك كونين ماند في في و ديك ربي بين بوفعيل عد كلي كولى في وماندل في كالكراس في بستار

وُ ال دبیدا دربعا ئیکی طرندمنوجه بوا . مالانک بعائی نیروع سے اب تک برا برکیے جار پاتھا ، دھوی **ے بعائی کودلاس**ا ديا ا دنيمانت پرجيٹرا بينے کی مکسنسي مما و عدہ کيا ، حالانگ مجلس اتحا و المسلين" گرنتا را بُ شا **ومنرل کوميٹران کاکوش**ش کردی تی ایکو بهی اینو س کی دو در دوموپ نیدی کوایک فنت غیرمتر قد معلوم بون بد ایا فی تسلی اور تشفی و بین سی بعد اس نه این ساری قوانالیان دو کان برصرت کرسند کا پُرز دورو مده کیا .

رضوی سے صبید میں بن براد و مسينے وولون سنهاي اورجب بها في آيا توجيد حجو لون اورجيد محول سن و مكان بعرب ك و د بعدائ كو بعدائ برخسيد موت لكا جب بعدائ پر بعدائ خسب كراس لو د و فول مي اتفاق ميونكرمكن وكا اورجب انفاق بى نديوكا لوكريس جياكا ،كياد ومرحاس كوك تاك مين ند مكري كا مدرو اسلمان دون بها فی بعدانی اگر برد و ایک دوسرے کومشکرک دیگا ہوں سے ویجھتے ہیں برکیا اسپی صورت میں اتحا ومکن ہوگا مکیاوہ ا پناگھ بچاہے میں کا مباب ہوں گئے ہ ؟ . . . . . . . بھائی کے جھوٹے یہ بہی نوا ہوں ہے اپنی ہمدر دی جسامے سکھنٹوق میں <del>ا</del> اوراب اصان مے دکوا دے کی خاطر اتنی وفعہ اتنی دفعہ کہا کہ جو سبعی سے موکررہ گیا اورایک دن بعائ من رَضَوی سے صاب لیے ہچ اے کہا ''تم ہے چادہور دہے اپنی ناجا کزنو دہشات پرصرت کئے ہیں'' رضوی بھائی کی ذبا بی يرا نفانا سين كسف كسي تيمت بيي تيارد أنما أيكي لوا وروريا مين وال كمهمدان معا مليرو دميش تيما البيع مذاق کے نطاف اس بے دوکان جلائی تتی ایونکہ دوکا ن د اری اس کے خدات کی چیزندہتی ایہست مکمی سے کچہ نقعہ ان بھی برا بوكا . ون بعز فور وفكر كرم والا البين خيالات يس آب مست ربينه والا انسان بعلا بخارت كيا هاك كري كاليبي د جه تنی که ۱ د کان کا و و بیطه کامیاد نگرز د با تما الیکن چادسور و میون کا اس کی نابیا یزخوا بشیات پر میرف برم نامسرامسر بهان تفا اس يه تحقوري ي ديرمي الوجيه فيصل كرناتها كرايا ا وربها في كالديروك انهام يرجلا بمنا وال س أفذكيا سيدها كحركيا بمسى كيكها أيسى كوكه بايا البينا نساون كم مجموع كوأيفايا وورسول كالجعوا بواسو زسلة جو فانتفورس كاطرح جك ربانتيا، أية كري ب بالرفكل كيا بها بي من برب برناكو ارتشكنين وتحسي جن من سعفم و انده ه که بادل در رُنج و ملال کی تحلیال جمعانگ رسی نفیس بیش مکه ۱ در نهیشه صاف رست و اید چبری پر رنج ونم کالکیرلی سندت يحسانة مرسم وي جاري تيس علان معول چيز دي كريمان فيكي اوربولي أرميون بتياخيرو به أ

''وعا ہے نمفادی '' نِس می ہے نظریم بچی رکھے ہوگئے ہی جواب ویا ۔ ' آج کے بچد کو اے کھو اے سے معلوم ہورہے ہو ؟' بھا بی کا فطری جذبرا گڑا ئی لیے لگا ۔ بھا بی اپنے ویود کو جیٹے سے

انس بهایی ایسی و مکتاب که اوراق الث بلث کرد با تصا، گرنظرین بهت د ور دیکه رای تقیس. بيوك إنس ب محص

بهائي يمكي رآج كيد وال مي كالإخرور ب. اسيد اين راوركى كرورى عد نائده أيمانا عاما،

كرر باتماء وه يكارني كوكيحاري وكركي وروضوى كمرحيورمل ديا- ا نسانون کامجره اس سا ایک نا شرک دول کیا بھی میں پندو و ترثی ہوئی زندگیا ل دنی تھیں ، لولا ، تمریا فی کیئے ، اس مجرے کوآپ اپنے ہماں کو فا رکھے کا اس مجمدی کوآب اپنے ہماں کو فا کھے کا اس مجمدی کوآب اپنے ہماں کو فا کے اس کا اس میں در سکتا تھا۔ اس سے پہلے ہی اس سے اس کا اس کی اس کا کہ کا تھا اس کا اس کا اس کا اس کا کہ کا تھا اس کی اس کا دو اس کا اس کا اس کا کہ کا کہ کا کہ کا تھا اس کی در اس کا اس کا اس کا کہ کا کہ کا انہاں کہ کا کہ کا اس کا کہ کہ کے کہ کا کہ کا دو کو کا کا کا دور اس کا کہ کا کہ کا اس کا کہ کہ کے کہ کا دور کا کہ کا دور اس کا کہ کا کا کہ کا دور اس کا کہ کو اس کا کہ کا دی کا دور اس کا کا کہ کا کہ کا کہ کا کہ کا کہ کہ کا کہ

حیدرآ با دحیهان مادا ، گرکهیں بھی اس کی برحیعائین تک نه کئی . البت کچه ہی ویوں بعدوہ وہلی ساگوں برٹن ٹن کرنا ، و وژنا پیوٹا نظرا کیا ، گروا دربسینہ میں اٹاہوا خردور رکشا کھینے رہا تھا ، اوروہ رکشا بھی ٹری شینطوں سے سیٹھ بے دھم کھا کردیا تھا .

رورود ما ما به خوامان تبريد ساته ، اگرواتی هونچه که قرخ کها کی سیخت نوی تجه برسته به دکشا قر باد ، " خیر با با از شرامان تبرید ساته ، اگرواتی هونچه که قرخ کها کی سیخت نوی تجه برسته به دکشا قر باد ، به ما ۱۰ بناییٹ پال دکرس ارو زروپید و سه دیا کرنا اس کا "

و با آن اس مد و ن کو و ن مجمعا ا و رمز دات کو دات بعانی مبس ایک دهن سوارتنی کرکسی طرح بی بن پُرے ا چارسور و ب الگ کرد ر درکش کیسینیز بس اس کو ایک فائد و بریش بنا که و و برید زیا و و بچاسکنا تقاء اس مند که اس ب آندی کما فی موفق ب اگرفت و لیات پرپسید ته اُولیا جائد تو بهت جلد چادسوکیا و ایک ایک کرک پایخ سوبی بوجات تق ا ن کام معیار زندگی لیست جو بوت ایس در بری یه بات که اس منداچی می توکری کیون بیس و کید فی و تون تغییم اصوره کسا و و جا نتا تقاک جند و مشان می افیمی نوکری ا و راجی بیری بهت کم الم کرتی سید و اور پیر نوکری سک ساته ساته میارنداد می بی اضافه بوت او ایک کساته سروالا که فری کرد است از در میسی کمان و دال و بود و مون کرتا ہے۔

بات جائة اس سع اس معدد عده لياكه و در وزام الي عبوار دياكيما ورگويه خا دياكريد.

و ه دن بورانچ مین اسی رکشا واله که متعلق سوحتی رنبی رمکی د تعه خوامش اوک زبان نک آکرره کمی ودية وه ابيعة بيروفيسريحة أميمًا بني للبي كش كمش ا ورد تهني انتشار كإلا وكلول كرر كمه دبني بمُرنِفسيات سع كييلة والى ذبي طالبه ما نتي تقي قدا ندر وي فلفتيارا وركيع من تفلقي دي يعانس كو ووركر دياماك ق و منس كى لذو س كيسرمردم موماك كي وابية قيمي جذ بابت كاظهار ك بعداب اس كي قيمت بي كيا ر ہی ؟ اس معالم میں برو فیسرو ک کی بدو کی توقع مف نضو اُنفی ، دا رأ لمطالعے میں نفسیات کی ساری کتابین محول كمول كرد كه دي خلان سعاس معابله مي كيمي مددنها . ومعرون كما بي ساسة يرى تعين الراك كتابول يربعن مغدوليات اودخرا فات كر كيه و دموانعا اس كارى بعراً يأ يفصر سنط لملاح ألى فيخ صفيم كتابي لكوكرها أي شهرت كبات واليه اس كه ساحة باذبيراً كمفال سازياً وه وقعت نه ركعت بن آج أبر بهلام في تما ، كمنفييات كم شهرهُ أفاق عالم ادرا مرض و فأشاك كاطرح سيل مذبات من روال ووال النفخ أن كا عزت وتوقیرای کیون کی جائے اجبکہ یہ اوٹ پٹانگ لکھ کراپنے نام کا ڈمعول پیٹ کیا کرتے ہیں۔ روان ساری

كمّا بو س كو و يأسكا يي و كها دينا جابتي تتى كربس زيلتا تها .

و پاسلای و ها دیبالهای مرس دیبسا چا. تین بیمهری سے دہ دکشلہ رکشا واله کا انتظار کریے گئی لیکن د مثن بن کر ناہوا میں وقت پرمبرکہ کا کھ کی ئى ئن ئن كردى تقى كيث كرسا عديه فيا ، وه ومعر عد اكتباس سوار بوكى اجيد اس كر سا رك اعضا شدتِ تَعْلَى بامتُ مَعْمَل مِوكرده كُنَّ ؛ و و أَبِين تَعْرِيباً مِعْلَى ٣ معناكو ديكه ديكه سويِّين لكي ، ميرِے ا بمضاجا له يجهن مفلوج ہورہے میں ، وہ آینے بازو میں چیونٹی کے کرا عفیا کی صیاسیت کا پنتہ چلا نے گئی ، اہمی اُس کے سارے جوثر ا پیزا پین کام مُیں معرومت نیتے 'اس سے کچھ یوجینا چاہتی تی ، گرَوْتِ کُو یَا کی جُواب دے دیا کُرنی تھی ، ور نروہ تو ركتُنا وألون كوتعيو الرموكر والون كو بآساني فوانث لياكرتي تقي اس كنفط سدول مي جمدر دي ومهر باني كم مذبات لبرس لین لگے، وہ بہت دیر تک دکشاد الدی کیشت بمبنیوں اور دیڈے کواپنی گرنت میں لئے برٹ بنوں کو گھورتی دای الین وقطی به حبریها کاجاد با تما را دحرا دسرویکت بنار و ماس کی بندگیوں کو تک لگی ابھا تک و نبت جم پھی بنتی تی و و مزدور و ل کی می ندی اس د نظر بنو ل کود کیما ، ایری پر نظر پر ستهی و و آپ بی آپ کیمن لنگی شانتا! مِن تجعرے مَرط پرمیکی ہوں ، یہ میا ہذا ایری دکشاوا ہے اور مزود رلوگوں کی نہیں ہوئی ، مزود در کولی سادی ایْر یا ن ہمیشد برمهند دہتی ہیں ا درگرمی ا در شدت سردی کی تاب نہ لاکر معیٹ ہمشا جاتی ہیں۔ میں ضوا پر سکتی بون ، بهت بْرَى شَرِها ! و و تيز بوسه فلي ، وكشا واسد مد زفتا رصّست كرية بهويريّها يميّون بي بلوبهال أتر ما جائتي بيايا !" بْسِ ابْسِ ! أو ورولي " كُروا بى بعد الكرب رين ورانبي تسمى لركي بول علي وقت ب وقت كيون برطرا ليتي بون "اس مدايني ايك كمزوري كودوسري كمزوري مي جمليالها .

مين بي كيساعقل عد كميا كورا مون مركوان آب كي باتين مجعد نسكان ووبي بي كرورى كايها تدايولدن لك. ابكوئي چيزمان محست نميال وتخي لجريحه اس تدركشا والديكمتعلق اينا خيال بالدها تعامو فيعدى يج هكلاا اس مع معرف و و ما تين كن ا ورو د ما تين مي سلطيف انداز ا در كس بيارك بيرايدين إيري كمرود كأو اس نا اپنی کمزوری میں و معکیل کر مجھ مجھا یا کہ کمزوری مرفرد بشریں مونی ضروری ہے۔ وه اس سے بہت کچد پومپینا میا ہی تنی گرساری باتیں ملت تک آکرره مانی تعیں۔ وه اسی شش وینج میں تھی کہ ركشا والعد ملسلة خيالات كوتوفران

''نہی گھرسے نا حضور آپ کا ؟''

" ارے اس بہت جلد بنے گئے ہم گھر . ارے اس بہی بھی بہت جلد بنے گئے ہم گھر . ارے اس بہت بلد بنے گئے ہم گھر . اس والاجواب میں خاموش تھا ، پرخود ہی ہولی " روز نشیک وقت پر آنا \_\_ من لیا نا !

ب مرد دن دکشا والا وقت پراپنی سواری کے گھرگیا ، شانتا کے لگی کیوں بھی آئی دیر لکادی آج تم ا المجى قواس موالك كلفظ كمرك الأبجاك إين في بى ـ ديركسيى ؟

نو بج بي إب ؛ بنا و في تعب كاس د اظهاركيا ، اورايني كلا في كم نهري كلامي بر نظري والهنة وا نف يه النظمة الدين شايد، وسن جرب بي ميري كوري س" مالانكه كوري مي مجدوق سوفي نويرا ور بُرِّي ايك بِرِتني . ركشَا والاجلدُ عَلِم تَدَم أَ مُحِمَات لَكَا أَرْضَا تَسَامِهِي ابْنِي كَبَا مِن كُودِ مِن وَ الْ مِيْحُدُ رَبِي بَهِي ايغْبِرابِرِس اسى سيط بررك ليتي أنمعي ما تديس بكرليتي أنبعي فإنك برامانك والصبينتي المبيعك منياسب نهيس معلوم موقي و غرا ربے کو نیچے کھینچ کریا وُں کے نیچے جمعیا کیتی آمہی آمائلیں برابر کرلیتی آبھی آگے فجر معاتی انہمی چیچے میٹاتی، یہ اُرا زفود اس کی جمہ سے آہر تھاکہ آج اس کونے قراری سی کیوں ہورہی ہے ۔ اس کے با زوکا آپرلیشن لو بنیں کیا جا رہاتھا، بهماه اضطراب بيربيني كيامعني بم جيداس كسي قريبي عزنز كوب مدد كديني ربابو وشايد شاعربي اره ابيز دل ك نفسا ك بريميكسي دات آين كرويس زيدلاموكا امتني وفعدكم شاكنات دكشاكم للأسردك ويا تعاء وه بولي كلي :-م رئا كيني من بهت كي نظرار ميم و أو اس كو شبد نيس بقين تعاكديدا على محداد كالمخصب.

سى طرح بمى بيف يالناب بى بى أ

تم مجه ملنة بو ؛ فالبَّابني! مِن مِون لاله رام في كواكلو في بيُّ الإما بنا يُوتَّ مبي تم كته بعا في بين مودًّ وُنيا بي مرت مِن ايك البلامون اكون البي اسجا ن مي مرا أار

اُ دُو إُ شَا تُنَابِ ايك يُسَنَّدُى مانسُ لِمِينِي كماية كها ل موسدةٍ

ما المين ل ما آاج! تَنا تناكامعسوم ول كانبي الله ، غريبون كازند كى معداب كالموكيون موقى إسا ئیں تی ۔ اے میں فرود رہی ہوں اس سال چندہی دن ہوئے ایس پورے کا بچے میں اول رہی سفحے بهد مرادي چيزين إنعام مي مين المار يماجي بهد وش بوك كمي الله : -

شائنا میں تھے ایک وٹر

امعا توتها داكيا نام بوا \_ ؟

ر "پيونام؛ مُبيب ده مشنزكريي لگا ،غريون كا نام پوچه كرمزيد دُكله بنيا ناچا بتى بي" تَمْنوى كمت **ين مجه**! تعین موفر ملانی آتی ہے رضوی أ

ہیں اسک**ے م**ا وُں ما مرکار! اگراً پمونع دیں گی!'

نجردار رضوی امتیا اکرو، تم میرانام بگالر ب مو، شانتا، شانتا موق ب مركارسيمونده

ا معاجب تم موارسيكه جا و تو مجعد و زكائج بهنيا دياكرنا ، و بال سه يارك جانس كه ،جب كانج كي الركيا ل مركارى الورير يكذنك منائ مائين كا قيم بي اين موثرين و مان باليس كي ، ين تعارف كراؤن كانعادا ميرى ايك فرى بيارى سيل بي براى نوب صورت سے دو اُپ و د بہی بھی ہاتیں گرد نگی ۔" دکشا کھنچنا چوار د د ابہت برا اثریر ّا اے اس کاممت پراُ رِّضوی مُثَّا تُناکُوکا بِج مِیووُکر و وسری سواری که فکری آگے بڑھ کیا، وہ نَنَا نُناکی باقوں پرفور کریے کے لیے کسی طرح تیار د غا، كراس كرود وكرتب بوناتها، يدارك انن تيركيون بي جمعتى بنين ،جب بولي براتر أن بيدنوس كيد كمد ما في بي، حيدر أبادي بي لذكيان ركشًا والون سعايسي في باتين كرفي بين كيا ؛ شَيَّا نتاكيد هرًا ورمِن كيد معرًا ليكن و ومجه مسعيما بثي كياب .يروشكفتكى جس برابعي ابعى باوصباك لطيف طما بنوسك نشانات ترسم بيس، وكليس كي طرف اينا بالتمكون بْرِها دې <u>د يه د و موينانېن ياېتانغا، گرخيالات تحد که ره ره کرآية ت</u>حه اس *يح* لما فاني رنگ بزگي موثري كه *عطو* کلاب میں اپنے ہوئے آتے ہں گریں \_\_\_\_ میں توابک اونی مزو ور موں بجس کے ساز حصم سے پیسنے کی بوآتی ہے ۔ تضوی شانتای با توسی کیچیی لیندا نگامحس اس افکد و و اخلاقی فرض سیمبور نفرا مگرنوشته وقت شیرا نتا كيمة لكى ورااس كل سے ملودين ان تنهيلي سه مل دين مول بهت ووار ومعوب كه بعد كمروا و تتا تتا كين لكى و فيرطو إلياطة بين اس سيداب معربي بنين موكى " ركشا والااتنى دورات كى ومدما فى بتعك ميما تعماً يسكن و ال كر فيدا كوز ايد قديم و كعابة بي " أكرمعه ول نيا زمن تبي اينه قدم ألمان بثرت . شائنا بلي بهي طريقه اختيار سيك في تعريف در من مربون رب المربوبية من من الرسائية و كلها فالعالم المائة المسائة و المسائلة المربون من المرب كما بين أنفاك لكي "دينجور فيوسي آج لو تم نوب تفك مكر المربي تفي الرنط بين بهت وُور ديكي ربي تنسي " بُوك " " بنين شائياً! وه تماسك إدراق الشيك بررجي تفي الرنط بين بهت وُور ديكي ربي تنسي " بُوك نس بيد يجه " رضوى ما دهيان يكايك اس على يربعانى كاطرت باشاء و وكفانا كعاف بلادوي عي بعانى واس ف نفي من مواب ويا تما يدو شاتا تا وي .... "آب برانه الترجي بوك بني باس وقت تنا ننا دالگیر و کنی اگفرسداس مندرو بید منگیوا یا اور دیتے ہوئے کہنے لگی "رضوی اپنی دل گیراور آ زروه من تناسع اینا معاوضه کیتے موسے اس کار درا اس تعین انعام تبین تعالیا معاوضه وسد رسی مون "

"مُشَّنَ شَكِي مِن الله الله وشكرية قربول سكا الله الحكريدما وضداس كى محنت سيسواتها.
وواست ونون مك شانتاكولا اور عابار المهائي و ند شانتاكا كا جائه والمعكمالة
پاركون من پحرتی رہی . شانتاك الآيا ور عابار المهائدم كى طرح بيش آثار الم مُرَّشَا تناكا اصراتها وواس كا به بحث بحقيقي ويوائل ميش ويوائل المراتها وواس خوار بارائي تسيس وي كوشا تناكا اصراتها وواس كروه مرحة مي محتقي المعلمة من سيا الكاركر تارا بار المن التاكر تاريا بي المائل المحتال من شانتا من من المعلم و محتوي المعلمة المائل من المائل الم

۔ رُفوی اب ذیجیا و تم ، خود کومیرید ساسنے ، اگر میں نے ملطی کی ہے اس میں تو پھر بیجھ میرافغیات کا فِرْ مِنا محف نِفول بِهِ كَا مصرت تم اتّنا كُمُو مِنْ آج كُلّ جَنْ آز مايش مِن بْسَلامونِ اس مِن پوري پوري اترون كل ــ يمى موال اوراسى تسم كريد شارسوالات اس ية ارون كى جياكون من بكشان تا جميون مين باغوي من پوچے نے ،گرضوی جالے کیوں مصرفا ، صرف اتنا کہ کرشانتی کی تشویش میں سنسل امیا فدیکے جا تا تھا ' شَا تَنا ، میرے برسوں سے زخم کو نه چیٹر واکیاتعیس مسرت ہوگی میرے زخم کو د و ہارہ جو رستا د کیعوگی ایس وہ نہیں ہو*ں ا* بوتم محتی بور میں ایک اونی رکشاً والا موں۔ ون بعر سرکو ں پر ووٹ اور تا پیرتا ہوں مبھی کوئی مرو ہوتا ہے، اور

لەرت لەي پەرى بىرى بىرى. وضوى ؛ شاكتا بولى اب نىم دکشانگىنى خاچىولى دواكچىداپنى حالت بنالق روز بروز گرىيە جاربىرى اكل بېروق مىرى ھىگى مىلانا مىكىچەلۇرىسىدىيەسىدىلوسىدى؛ كشاكتا منى بىگ دىنىوى كو دىيىنە لگى .

موفراً جائيگ، ميلانا سيکه لور . . . . په . . .

رضَّهی اتم میری بات نہیں اپنے قرب سیمجہ وکل تھیں شانتا کہیں بھی نظریۃ اٹے گی''

" ثياتا اتم ميري سوائح حيات مُسناجا ابق بولة ميري قسم الصحتم بن ركه لوا برسون مي تمعين اسى پارک مين ا**بخال في** منَّا وُن گُوا أُ وه إيك بْرِيهِ اصان سے بال بال بِج كيا ـ

رفوی نداسی دن دکشا والس کرد یا میچوکی ارسلوائد، دو مرسرت روزجی کئے موار مسادے دوسے شروانی کی جيب مين ريكي اور پومث آفس كي طرب جائد لنكاء شام كواكير ايى رو دا دغم مُنا في تني .

رضوى بطيغ بقى نديا باك جان كل كنى داس كاجمعر فى كى تو دېنى جب من سَير يارسوك نوط اور بائين جيب سے

و فر مدسوكر نوط ، چندخون بس لت بت إورجند تيمركي ضرب سر جُور يُحد التلك . و للدرام جي كانتخص ملي كاهلي روكيس . ايسا بعد لإشكار النون منهم الكراني يوري عريس كيس نيس ويماتما، العين تجب مور ما نفا اكريد يكلا كمريس ابن فيرسي مناكراس كلي مس كيون المطالبي إليها تنا بيس تعا اس على و و ؟ لاله چې كواس كى موت پرانسوس بوسن لكا، لاله چې بها در تخد، ا در بهينند بها در ون كې تندركرية تغد انسيس بهت أمول موا ، گربعد ك مجيتك في اين الهار و و و وان كولها فروينا چاہتے تقطر ماته و برصف تقد ، خدا كى وين ہے . مداكى دين سيا عزان كريد والا ، با ي مو اب يعموان من ويزا ماسة ين المعير معادك باسرمود كربعى ويديني

و و لو لو ل کا کلی زورسے و باتے ہوئے اپنے ہما و روں کی ہمت افزائی کی خاطر بو گے: ۔ " یا پیخ روپیلی مٹھائی و وڑکر معکوان واس کی و وکان سے لے آؤ، ہم سب مل کر کھائیں گے" الم جی الی خلیمت اپنی جیب خاص میں آیارت ہوئے لونڈے کومٹھائی لانے بیسج رہے تھے! وراس و وران بین جيل كي نيز تطريع من پري بو في جاندي كانتويد بربلي، جهتدي ضرب سيسيد بريك من مني بيك كي وكيا بوا چاندى تى اخروه! أيك د درسرت عن سائد الدرام جى كى نظري بچاكرينو بذا تاركى ، اگرلالدى د كه پائد فز و مى ان كى نزر بوجاتى ـ

پرول ا در منی کاتیل بچورک کونعش کو کچریدی کندی میں بعید کا گیا ا در دیاسلائی دکھا دی ۔ جب سب منعا فی کھا چیلو میٹھ جیٹے اس تفویز مناک کا در اس کو کھولانو خلاب و تع اس میں سے کسی

ا منرکی دسیدنگلی :

ر من بیندی در این می این سک این بیندره افسالان کا ایک مجدور مبنوان وردی کهانیان ومول موا ... .. " سرتنجب کردند نگف اور آخرین یذبیسله کیاگیاکه مرحوم الماشهد پائل تعاد اور دُنیا کابهت براید و تون ا

مینیته بی شون تنه از در وز نویم بی سد رکشا و ایر کا انتظار کرتی به ، گرمهینو ن گزرگیه ، و ، و در میمی بیس می میکا. آغراننظارے نگ اکرخود بی بید ل علی پُرتی ہے ، با بہ موشر میں جائے گئے اصرار کرتا ہے کم و ، اس کی ایک نہیں ماتی!

سهاممزدا

## ندرمحرقلى قطب شأ

مُبِکِنْمُ لِمُ کُلِیا جائے نا گریبان و وامن سیامائے نا گھجو ندلب سے نرے ساقیا

ىي وەساغرىقومجەسىي بىيا مېائدنا

تری دل دبانی ہے افسوں گری تجھے دیے دل پیرلیاجائے نا

بهى زندگ ب تو مرنا بعلا بهان پرتواك بل جيا ملك نا

ترى كل سے دات دن بركلي

مواجائے نا اور جیا جائے نا ترے اک اشار و کے مین منظر صفیار یہ سے کا مارینا

مجنزما میرکیاکیاماندا تنام بخدسے بھی ساقیا کرتمشرکورسواکیامائدنا

محشرنقوى

## جنازه

نما كى بى برلىيى بۇلىسىم كا براڭك مروم بلىند ئىلىسىم كا جُواً في كا دُامنَ خزيند بعضهم كا به دُ نیا بن کوئی قرمینه ہے غسم مما

نفس ورنفس شورِ ماتم مباہے یکس اہل ول کاجمنازہ نیرا ہے تری جن میں!

ن زندگانی به آنسوی رفعسال كوكيلاك شبتى بين دلغين بريتيان مشيت بعى جبرال سفطرت بعى لرزال فبالمصحبت كادامن كرميسا ل

چراغ مشبستان کی او تعریفرانی كدورت سى آئيندكى بد آئي دوي رنگ احول سيفم نساني، بْتِ كغريرُ ورف داى أم إِيَّ

نفن درنغس شور ماتم میا سبعد به کس ایل د ل کاجن از ویژا سبعد تری خن میا

کرم چاہت انعالستم ہور ہاہے قیاست کا سوسیا رکم ہودہ ہے میامت ، وجو داب برنگ عدم باور انے فرستوں وجبریل فم بور البے

نغی درنفن شور ماتم بها ہے پرس اہلِ دل کا جت کہ م پڑا ہے مستریجین میں! چمپریل چمپریل

# نئى كىابىن

١ . كُرْيالِ ١٦ نساني ازليل كتمنوي تيمت جرر بيز جنرل ثريدرز حضريت مج بمحنو م د دامن کلچیس د درامیه ) از مقرب د طوی تبکت که ریبه منته در میاننگ اوس ، فراخ ضاف د بلی . ۳ . پدلیال دانساید ) از متحاب قراباش قبیت عبر ، پیته محارستان ایسنی آرد و بازار ، دبلی . سم . و نیا کے دار دنطین اوراز جاند پوری تبست مرر پیمیدواین دار بی سی نیا کشری فیلبور-۵ - چھالے دانسان) از تدوس مبائی تبت بے ربتہ نیاکیا با محر ارد و بازار ، دہلی -۲ . زمین د ناول ، از تبی دام بوری جم ۱۲ اصفح قید برد بند دائل ایج سنن کب و بود دالی ے۔ خاکستہ دانسانے) از بہار ولی حجم م واصفحے ۔ تیبت ماں 🔻 🗸 ۸. يحيندا كزناول) ازقيسي دام پررسي مجم ۱۶. م مقع تبت عال به داد البلاغ بحد نگر پروروفي الهور ۱. آخري دات (نادل) ازايم اسلم م ۲ و م اصفح نبت کلد . بهته داد البلاغ بحد نگر پروروفي الهور ۱. سندلسيد (انساك) ازمولادام كوفي تبت عال بهته كمت جاند جبون بشمير ۱۱ نوش انجام دوراما) از سعیدالی قبیت م . کپنه دانش نحل بویدنه برمان روید ۱۷ مغیبان دانسای از محد پونس آخر تبست م ربیخه ما نزن کماب ندر را کرد د بازار . د بلی ۱۷ مرک بیروانه دمنطوم انسانه) زمید و اختر قبیت ۸ پر بیته دائل بجیمیشنل یک دیچه . اگر د و بازار - د بلی به إ. وزار في منتين مرتبله وار يُونيُ زندگي بانضو برقيمن عال - بيته ميخررسالمَنيُّ زندگي -اله آيا د ۵۱. دبس سے باہر دجنگی مفاین) از آ قامحدا شرف بنیت عال ریند تینج غلام عی اینڈسٹر کشمیری با زار الاہور 19 و و مجن دیکھا میجی ویکھ ( در اے) مرتبا اختر مثیران تیمت سے بیت ما مفالات منشرا في د تنتقيدي مفامن ازمانظ تحدود شيرا في قيمت سع ينتر م ١٨. معاشيات قومي مترمبه واكرداكرسين مان قيت ص ہ بندوشان کے ٹکڑے ٹکڑے ، از داکٹراجندر پر شادینیت ہے۔ بتہ حاتی پلیٹنگ . ٢ . غيارِ خاطر \_ از ابوالكلام آزا د \_ قيمت للعه ام سحرمومه من کک د ناول) مُنرج که ابن انشا، قبیت عال بید سنگر نیکشر زامشید سرا برنست روفی لامور ۷۷ . ایک کارو باری دنا دلف، از اخترا در نیری دنیت ۱۷ ریبته سگارسنان انجنسی دارد د بازار - دلمی ۱۷۷ : زاریخ آزا د مبندنوی د از منتی عبدالقدیر قبیت سے بینه مانی بیلتنگ با دس - دملی مه به سنی نَهْدَ بب نی نغلیم . مترجمهٔ برکت علی فرآق جیرندعان م ۲۵ - البدی و دمی دا ضاح ) از مساکر چند گورکھا جیمت جهر رینه راج محل مپلیشرز جول ک ۲۷ - پنجه مدهم . ازمحد عربیت مال ۷۷ - از کمان ( نا دل) از آفاشاعر قبیت مال ية مندوسانى سيشرز ـ وملى ينته كتبرادُ دو - لابور ۲۸ و اینرای لکیرز اول ۱۱ زعصمت حبتان ۲۹. ایک یات دانساخ ۱۱ ر ر مقمت عال . ٣ . به و مُرسيس دانسان ازواكم محد تقسالدين مُ

از پر وفیسرمی سعیدالدین مطبوعهٔ چیتنیه پرنس میدر آبا در يه مُفُوني سي كَتَابُ أوارهُ اشْأعت علوم وقنون "كرسلسل ملبوعات كي وتني كامي م. اس من جامعُ عَمَا يَسك صدر تِنْعَبُ بَا تَبَاتِ واس علم كانتصري تاريخ إلى أواب من قلميندكي بريسيالدين صاب يز ارُ دوئي نَباتيات كَ مُنكف بِهِلُولُون بِر الْبِيك جاريا في كا مِن العلى أَبِي بُن مِن مِن سِيراً بك كتاب كي و و ت بي كهاني " بچوں اور طلبہ کے لئے نوو پودوں کی ڈیا فی بہت ہی تلیس ا ورسادہ آنداز میں تعمی گئی ہے ، اور زیر بذکو کتاب دیو تأريح علم نباتيات "كي عنوان سي عينى ب) كاسلوب بيان ما لمانت واس سية جليا بيكريروفيسويدالين ها ا بية مُوضُوع يرِبُو بي حاوى مِن ما نعو لْ يهُ اس كَمَّا اللِّي تنهيد من علم نبايًا ت ع متعلق كُرْشَنة رْمَّا الآلَ يَسْجَن نین نے اپنی تحریریں تھیوڑی میں ان کی طرف اشارہ کتیا ہے۔ بلع اسل کتاب کا بہلا باب شروع ہوتا ہے جو منت والمسيد سنت الأعمال الساملي تعرجو ما هرين كزرية بي اور انفو ل ينز وكار نامه ايني يا وكار حيور نه من

ان کا ذکر کیا گیاہے۔ اسی طرح سے ہریاب میں علم منہانات تعرسنہ وار ارتقاد کو بیان کیا گیا ہے۔ چونکہ پرکناب مشاہیر علما، اور این میرعلی اور فینی نظریا دیں میں ناموں اور اصطلاحوں سے بہت زیا دو بحث کرتی ہے، اس کئے اس کے مجھنے کے نیا بات سے تعول می بہت واقفیت ضروری ہے ا وراسي ك نباتيات كے طلب اس كياب سے بطور خاص استفا وہ كرسكيں گئے.

رو قال با المستوريرايك نظر ازجائلي پرشادمام. حيدرا با د كمجديد وستوريرايك نظر اس ما بي سيدر آباد كم جديد دستور كا ايك عدويدايي نعار ن کرایاگیاہے اوراس امری کوسشش کائی ہے کہ مدید دستور کے بس منظرا وراس کی ترتیب و تدویس ک مِنْرُلُول كُوبْنَايْتَ مُولِى كُم وافْح كِياجاك جِنْدُ اس كُنّاب كُومْرْت جائى برشاد صاحب كا انداز بيان بهايت بي فتكفته اورسكها مواسياس مطاس كتابجه كرج بصريص من وه ذبني بالرصوس بنين موتاج بالعموم فالوبي اور وستوري موضوعو ل برنكيي موي كما بول كريش مصف عدم والماسيد و ومد كهي عرصه سيده يدرآ با دك درسالل وجراري حیدر ۲ باد کے جدید دستور کے متعلق جو بیانات ا ورمضا میں شابع موتے دسے میں ان کے بیش نظر پڑھنے والے اس دسنور کی خوبیوں یا خرامیوں کو تھیج لور پر نہیں سمجھ سکتے ا ور اصل دستور کے بورے خدو ما کُل بافتیک فور پر واضح انس موسكة والى كن ورنطرك بيداس قابل بيقر اس كوز يعد سع صيدر آبا وي مديد ويورى بش عَنْ كوم اماكَ. اس من جائى برشاد مياعب كذائن موضوع كوبهت بن دلكش بيرايد من ذبن نشين كريد كى كوشش كى بيدا در ا ن کے طرز بیان کی دل کشی کتاب کو بیک وقت ختم کرلینے کی طرف تو جہ دلانی ہے۔

و في ازمودي محدالياس يرى صاحب مطيوع عمل الاسلام بريس ميدر آباد-يمي ناسى كتاب مس سيروو عصواب تك شايع بريك بيل أنو لوى إلياس برن ماج كاستونا و شاوكا مجموطه بصاور اس كه برهدكي أبنداء من مصنعت يدجوسفيات نشرك ليد ونفت كية من و م بحي اين منوى اوراد بي خ بوں مے کھا فاصے صنعت کے شاعرا نے کام سے کم دلجب پنہیں ۔ موّلوی الباس برنی صاحب کی نقریر اور تحریر

و ولول کا ایداز بیان نهایت نتگفته اور دنگین جدان کومنتور تنی کا بھی ایک نماص ذو ق حاصل جدینا پخه اس سفيل ان مع مرتب كرد منتخبات نظم كامتعد وجلد ول مح ايك سعة ديا وقد ايدلين شايع بوكرارو و ونها بين مقولبت ماصل كرعي بي البكن دير نظر موعد كام كاشاعت ساقبل شايدسى وبي علم د تعاك برى صاحب خود ہمی سنتونکھتے ہیں ۔ان کے زیرِ نظر دو اوں مود منے مثاعری کے اعلیٰ تو او سے مقور ہیں ا دران کے کلام میں نفت و منقبت محدياكيزه مضابين محدملاً وه اتنى رتكينى أ وروسيقيت بمى موجود بدكيفين بدكدا ب كاكلام بهت ملاساع ك بحلسون مِن تَنْبُولِيتَ مامل كرد كا يصوف كا ذوق رهين دالون ك لي ويدوون لا تابي ايك نعبت كي

> ا زخور منید بیمنوی . ناننه کما بستان لا مور . سلطانهض

میم یه ایک متقرسا وراسیمس می بندوستان کاشهور جانباز مکرسلطان دفسیدی زندگی ک وْرا ما فى بهلودُ ل كورىجيت ورفى انداز مي بيش كياكيا جد. به ورام فلم كي ضرور يات كميش نظر قلمبند مواسم ا وراس کا بیش نفظ سید افت احسین بیرار متعبد ارد و تکھنو یونیورسی به تکھا ہے جس میں انفول بدید جمیع را کے نظا ہری ہے کہ جب اس درام پری نظم تیاری جائے تو وہ ضرور میندیدہ ہوئی ر

رضيبملطانك زندكى كمطعلق بهت سيفلانهما أن عام لموربر رائج بن ا دراوك يتمجي بي كروسيسلطان ا دراس كيمبتى فلام يا توت كي بسي مي عِشْق ماشقى كانقلى تعالى إس دُرام كيم صنف عداس وا توكالرَّى خوالى ك سِا تع بطلان كيابها أور تاريخ كي استخفيق كويش نظر كه كريد وراملكها بدكه يا قت درامسل ايك و فا دارا ور عقلمندفلام فناأاس كأرضيداس كي عزت أور قدر كرني تقى ا درحقيقت بين اس كيمنز ع كي كور زملك القونياس محبت تنى ـ

موج دوخي دراموں میں جهان تاریخی لس منظرِین کیا جاتا ہے یا تاریخی انتخاص سے تعلق تصدیقار کیا جا تاہے او اس امركا خيال بنين ركعاماً بأكرو باتين ودامين بين كي ماديي بي وه تارين نقط نظر سدكما ل تكصيح مي - يني وجد بے کداکٹر تادیخی فلموں سے مقلق احبادا ب وجرائدیں اعتراضات شایع موت رسے ہیں۔ اسین اسلاف علی برايون كوابما كركزابا ال كمعائب كونمايان كركه وكلمانا بجائية خود بهت براعيب هي، اورجوبرائيال ياخرابيان ان میں موجو در نخیس محض درامه میں دلچیسی پیدا کرنے کی تعاطران کوزیب داشیا ن کرنانه صرف عیب بلکی مجرم سے اور اس نسم ك درام مين كهد والى فلم مبينون كوفيا حد شايدم فكرم بني والركئ ماسكة بي راس مي ك في شك منس كم فلم عن طرامة تياركرة وتت فلم مازي ولكنيك كى بإبندى ضرورى موقى با ورمكاف وركمانى من ايس بهلوبسي بداكرية برسة بين وض كاحره رد كويه واكرس مكين ال خرو ولال كي مناطركوني غيود قدم ابني تاريخ ا ورايني زَبان كُوْمْتِ بُولْيَة كِي اَجَازَت بَنِي دِيرِيمَتي رَزِيرِ نَظْرُكْتابِ مِي جُومُهَا لِمِي قَلْم بندُكُ كُيُ بِي وَهُ بَايت برمبته بين · اس میں زبان کی ا وبیت کو بھی باتی رکھیے کی کوششش کی گئی ہے بعض مشہور اربی فلموں کی طرح اس کماب سے محالموں ا ورز بان میں تقیع نظر نیس آیا ، ا وروا تعدید برہے کہ اگر اس ڈرا مدے میش لفظ ا ورنہ سید میں اس ا مرکی طرف ا نشاره ندكياجاناك يه دُرا مفلى ضرورات كونبيش نظر كم كم كلمعاكيا بي لا دَي إده بهتر بوتاً إن سلط كريما لتب موجوده ارُدوا دبين اچھ ڈراسوں کی جرمی سے اس كورف كرسائك كائ أس كنده وراموں كى بيد ضرورت ہے.

عبد ما فرك بند وستان ميسب سيدزيا وه ابيت إسى مسلك كومال بوككي به ، او رابل مندكى تدمی مک نظریوں میں برطانوی راجی پیدالردہ تهذیب و تقافت کے یا وجو دسی طرح کی کمی ہوتی نظر نهيئ آتى. دُنياً سے دومرے ممالک اور ماصرِمعرا در بلغان ميں بھي اقلينول كامسُله موجو ويُعامليكن و بالتحمیمی کے اس پومل کرلیا گیا . ہندوستا ن ہی ایک ایسا برتسمت خطے ہے کہ جہاں اس میں روز بروزیج گیاں به ام وي جارمي مي، اوراً يُسامعلوم مومًا سي كمراكر الكريز مند وستان حيوُ رمعيَّ دين تو افليت والشريَّةِ عظ لَقَنْهُ وَمِي جَوْمِتَعُدَى بِمِمارى وه اس مكل مِن بِعِيلا بِعلامِي أَسَ مُن ميدت مِن إضافة بي موتار بي كارزرنظ كماب امی موکد آوا دموضوع سے بحث کرتی ہے۔ اس سے مصابین کو تو ابواب میں نفسیم کیا گیا ہے۔ کیلے ہا ہے میں مسلدا تليت كاناريني بس منظر و كلا ياكتيا ب . د وسرت باب من بدوانت سياكيا بي تمبيكوين مدى كاواللم بمرطا بذي مها مراج تو بهند وسّالَ مِن تَسَ قَسَم كَ خطرت درميْنَ بهو تُسابِقُ ا دّرمُنْسُ طرح قرّتْه واريت كي ابتلاآ كَيْ تَكُونُ يَعْيِسِهِ أَبِ مِينِ مسلانوں تُح مطالبات اور النظامات برروشني وافي مُني جو نغاما ب مند وؤں اورمسلانوں سے سیاسی اتحاد اوراس سے محرات برمشنل ہے اور منفینو سے میال سے بحث كربائه - با يخير باب مي يه وكما ياكيا م كرسواف في مروا ملاحات ما فدى من الليول مع سانة كيا برنا وكياكيا وجشاباب اس وقد داري جدوجهدوبين كرنا بدجوم 191 مير ١٩ واركزكر كي كيك. ما وی بات می صل الماع فا وال علومت مند ك دريد فرف واراً دمالل كه ك وتويزي نافد كانكيس ا ف كويش كيا تكياب آي مقوال بأب مندوسلم اختلافات كي حقيقي اسباب بيا ن كرناب ورآخرى بابين مسُل انْقَلْيتُ كَا مُوجُ و وصورت حال سے بحث كى كى سے بحيثيت مجوى تناب ير ا زمعلو مات اورمغيد م ناص طور پران نزجوا او س کوچا ہیے کہ اس کا مطا تعد کریں جو شیاسی امور میں خصہ ہے رہے ہیں یا اس سے

مما کبیرلی کو و می در ۱۱۹ مفلیات . نیست عبر ریراه محل بیلشرز یمون کشمیر ریست می در اهمان بیلشرز یمون کشمیر ریست ساگرونیدگرد کها کانام سمی کتاب کے مصنف کی حیثیت سے پہلی د ندشنا کیا ہے ۔ سترہ جمھوسا جمعوسا اوب باروں کو انھوں نے کمالیدی کو دین' کما ارزاں نام دیا ہے پیونکدان کیا افرات دہی ہیں جو کہالیدی

گو د مین ایمغوں مد نصوس کئے۔ انھیں ندات سے نبرت ہے ۔ فرصو ما آبنا لید کرھن سے ۔ طرز بیان دلچیب ہے اور زراج کی کاما کی امریویں ۔ گر مرغم پنج بجائے نو دیے مدنمنفرا در نشذہ ہے ۔ گورتھا اگراپئة مشاہدات کو نس کا اما ند تفصیل سے بیان کریے تو ہمی بابنس اور جبک جائیں ۔ بہر حال اُرد دا دب میں یہ ایک نیا بخریہ ہے ۔ مبینوں کی دُنیا می د و تفصیل سے بیان کریے تو ہمی ہوتا تو وہ ہما لیہ می بچو بٹوں بر عید دالی برف بن جائے ۔ اس سے زیادہ فطرت سے محمد ، ساخس تران کی بوسک تا ہد کر لیروا کی میں ما با ہوئ کہ درست انجھ دانسانتے میں مشکل کی آب دمیوا انجھا کھنے سے

ہو سے بہان ہوں ہے۔ ممہت ہما نبوت اور کیا ہوسکتا ہے کولیے والی ' پا یا ، کرزم بہت اچھے انسانچے ہیں ۔ شکھ کی آب دہوا اچھا کمنزیہ ہے۔ ان سے انسانوں کے بس منظرین کشمیر کی مفلس معصوم دیہا تین مسکوانی ہیں ، روقی ہیں اور فطرت سے مجت

كرم كى دعوت ديتي بهو في معلوم جوتى جي .

راجندرسنگھ بہدی اُ دو د کے سب سے بلندیا بہ ا دیب سے مقدمدلکھاہیے ، گرانھوں نے بجائے گور کھی اسکے فن يركبت كرية كـ النكرة اني مالات زيا ده كليه وييم بن اس ميممنيف كمنفق معلوات ومال بوماني من عُرِساً تَعْرِي حسوس مِوْمانِ يَكَ بِيدِى فِي مقدم لكها نوب عُرُوه ال تكون كيم متعلق كي لكهنا في جا مِينة تقدر

اس متنوى ميں شاعرے طوا لفت كى زندگى برآ نسوبهائے ميں بيتي بى سكالات كمفلتى اور بھوك عصمت كوپى ويران كروية بي جومند وستائي عورت او ربعورت كاجوبرم دربان سخرى اطرزبيان ولكش .

مَنوَى كَامِقْدُم رَر ما جبيل صاحب بي - أي نامل من لكها سي بواس جيوق سي منتوى كه لط بعد لويل م. إگرصائب صاحب السين ويوان بيك كي بمى محفوظ دكيس ا دراستندال كرين نزاچه ما بيديميونك اس ميل آن كى مسيت اورشاعرى كمتفلق شايت فعسيل سعكام لباكياب.

ع الم مرتبُ مبيب عبدالله ابن حسن بالفقيهم . د ١١١ ايسفحات اقيمت او د لهناكا بندرج نين . م لاكن مولف في ايك قابل قدر كام بنايت محنت إور كاوش سے انجام ديا ہے. اس بن انغول ۱ قرآن مجید میرینی مطلبی احتد علم به دسلم ا و روننت اسلام کے منتعلق مبتد و اسکند امیرینی اور میسا فی المول کم ا توال ا ورتا نرات جيم كردك بي جيعيل طره كرمعلوم بونا بهكه وشمنان اسلام بهي جب اسلام كالمتعلق كجيه مجت میں توسوائے تغریف کے کچونہیں کہ سکتے۔

ر میر نظامجمه عدین را بیندرانا ته میگور، سروجنی نائیژ وا و رکهاندهی جی که ناخرات بھی موجو و ہیں .

مجموعة كلام انسيد بارون شروانيد . دع ١٩ : صغمات يتيت مال اطن كايند أردومل حيدرا إدوكن. محرَّمه انسك شروا نيه كالحلف كغيين غزليس ايغت ا ورحدا سي مجهوء كلام مين شا مل مين برمنيه مي مختلف ادوا رکاخیاک دکھاگیا ہے جس سے موصوف میں ارتفائی منازل کو مجھے ایس ہولت ہوتی ہے۔ زبان مثيرين ادرمليس بيع مرستوخوم ول اورمشد ت اصام كالميند دارس جصوها و وَتَطَيَّن جُو بارْحُا ه رسالت بي ع يَ كُون بِالْحَيِّ كُن مِن عُشَقِ مُحَدًى ومنت مدا وندى كي بهترين تغيير من جها نجها ل ضرورت مو في سدا ساك مدمینوں اور اُسنوں کا موالہ بھی دیا ہے۔

تَينت ۵ در د لمين كايت و فترا ستصلم . بيرون در وازه مكيمال امرتسر سلمانی صاحب نے فرقد اصدید کے دعوقے بنوت سے متا فرہوکر یکتاب مرتب کی ہے ، اورسولہ إلا بن مشامپرإسلام محمضاین درج کئے ہیں، اور بہ نابت کردیا ہے کہ اسلام میں نبوت آنحضرت صلعم برختم ہوگئی، اب بروعوني بالمل ب مضامين تكارد آميم مولانا ابوا كفلام أوزا و امولاتا عبدالشدسندمي وسرافخد العبال سیونلیگان ندوی اورمولانا اسلم جیراج بورتی سے نام ہی اس ہات سے ضامن ہیں کہ مضامین و لائل دبراہین می مد دسے لکھے گئے میں کوجش رے کی ٹوشش نیس کا گئی ہے۔

(۱۰۸۶) مغات تیمت مان ، داع عل بلبشرز دمون بشمير

محد عرصاحب كے سات درامول كا مجموعه ب، أن من سي إنكرو و دس جمعنف فاغيرز بان م مع رسند وسنا في طرز برارُد وين و حال بين - اكثر و راحتاريخ ميستناق بين المرتخب طا وسن كافا ترخير كمل بعد جوعهد شا بچهانی سے متعلق ہے۔ ماد نہ جواس مجود کے آفریں ان کا طبع آد درا مدہے، المنزید ڈرامہ ہے۔ آرد و اوب بین درامہ سکاری کے فن نے ترقی نہیں کی اس لئے یہ قدر کی نظر سے خرد دیکھے جائیں گے بعض اوقات زما ن نعیل استعمال کی ہے۔

ا زسيدعبدالقدوس مهاداج كالج سيور. ساحلی خامرتننی اور دوسسرے ڈراھے ، ۵، مغمان قیت درج نیں بطبہ وسٹرل پائٹک اوزیشہ پڑگلور. سیاحلی خامرتننی اور دوسسرے ڈراھے ، ۵، مغمان قیت درج نیں بطبہ وسٹرل پائٹک اوزیشہ پڑگلور.

ا دارهٔ ادبیات اردود اب حبدرا بادسے با برہی اشاعت اردوادب کا کام شروع کردیا ہے اوراردوی كيم كاستوق بيداكيا جار باس بينا نيديكماب بعي و ما ل ك ايك طالب علم كي بلي اد بي كوشش بداس في فابل قدرت. تين مختصرة راه شامل مين . آينده معيا را ورفرها بإجائه يكتاب مين فن درامه يتجادي أيك فقمون بعي بيرجو بما ميرخو و

فابل فدرج عبدا لقا درمرورى مساحب إورعب الواحاصاحب يرياجدا وربيس نفظ لكواسي.

، سالنام مرسم عمر محمتها در دیم د موبیع بسنی ت به سالانه چنده میحور دیم . اسالنام مستخد سالنام کاریم د موبیع بسنی ت به سالانه چنده میحور دیم . م سالناموں کوالس فدرضي ترتبب كرماة مين كرنا ادار و البطيعة كاي صدے کیامقالات دمنطوبات کیاغزلیات دانسانے اسی آنتیاب ہیں ۔ تقریباً تمام مشامیرا ہل قلم ہے مصد لیاہے خصوصاً انسایوں کامجوعد توجعد اچھاہے کرش چندرے اوّ دوا دب میں اس دفعہ نی چیز پیش کی ہے۔ پُر و سُے بہت میں واقعات سکاری کے یا وجود ا فسا اوں کا سائس ہے ۔ اختر فسین رائے پوری نے ایسے افسائد پورے با موضوع اختیار کیاہے ۔ واجندر سنگی بیدی "اسوا" انحد کر بیشید کی طرح این آپ کوممتاز تابت کردیا ہے۔ کے لئے نیاموضوع اختیار کیاہے ۔ واجندر سنگی بیدی "اسوا" انحد کر بیشید کی طرح این آپ کوممتاز تابت کردیا ہے۔ ان كم برانسانه من مجمد فريدا وكها اجهونا بن ضرور بوتاب راس كه علاوه وغريز أحد ، عي عبات من محمدة مغماني ادر ابرا بيم طيس من الجيمة فيساب لك بينيت مركى لوراشاره ديسب مدين دراد الما الم يرمناچا يك اورسونا بايك ارتن يسنداوب يكه بعاق بدكيا مايية كدا ويسيا فيميا في عدد اورا غذا إعلام

ا منا مربعوبال وبنده سالاته جدر المسلم و المناصر المسلم ا مادى كياكيام جلس ادادت من ريشدى حويان مصها محمنى ادركتر جاندي رىكام طني مديداركان اچعاب. مفالات، تظمول اورافسانون كانتخاب المحاج رؤير فطرشاره ينسنيم سيم كاافساد ببات أجعله

م مرد من مرد منان جم د ۱۱ صفحات بليت المر طف كايتر نيامنسا د اللي و د بيند. معرف من منان صاحب مترجم كالمينيت سيماني منهودي . أزند و مين "كا ا مفوں نے بی ترجم کیا تھا۔ روسی مسائل پر عبو مع معمور مفائر ن مانزم کرے رجے میں بہتا ہے۔ اس کیا بجد میں مویت روس میں قرمیت کے مسلد اور اس کی اہمیت بر روشنی اوالی ہے عوام کے افراس کا مطالع محت بنش اور

معلومات آفرین جوگار

کهائی جان د د نترمیزان ، قیمت مهر مجم د ۲۳ صفحات . مرا وی میمائی مان نه کچوں کے لئے ایک انتہائی د کچسپ تصد کھواہے ۔ابسی کمانیاں کچپن پیاپی فرس بورموں سے سفت آسے میں المين الديشہ تفارز مان شايداس بقلاوے الى ساخ ال كولكمنا ور كفووا كرينا مفید ہے ۔ ان شہزا دے شہزا دیوں کے روپ میں نیچے ان کر داروں سے متیا تر ہونے ہیں جوصول مقصد کے لئے وکھ جيليكة بين ، زما نهُ كامقا بلرُكِية مِن بها في مان كاز بان تقبيع نهين بنه ١٠ دراكتر مِكَّه انفون بنه معهو في مليا**ن كابن** . اس طرف الخصين زيا و ه نوجه ديني فياسيئ كيونكم يحون برياس كابهت اثر پر تاسيم ز زبان تجي مو في موني چاسيد . را چیکماری جیسا را به مهدی علی فان مرحم در ۱۸ می صفحات قبیت از دراج محل مبلشرزیجون مشمیر به وميها دامه مدى على خاك سن إلى خ ميد في حيد في كها نيان دنجسيد اندازين للي بين. زبان عامنهم ا ورساد ه ہے ۔ سرور ق می خوب صورت ہے ۔ ان کہا نیوں کویٹر مدکریقینلکے خوش ہوں گئے۔

راجه مهدى على نماك دنم ( عه) صفحات فتيمت ۲ ر أ داج محل ببلشرز جبون كشمير. اس يس لجى پانچ ونجسي عليوي جيوني كهانيال مين رُبها دريشين اور دُرواد مين آن مين يادي مين . بچوں کے لئے ایسی دنجیسپ تاریخی کہانیاں بہت اچھی نابت ہوں گی ، ۱ ور ول بھلائی کے ساتھ ساتھ و وہبت کچیسکالس کئے۔

نوٹ نفواری بندیں ہوئی۔ غوث نفاری بنیت ۱ر جم (۵۱) معنیات را جمل بلینٹرز میون مشیر۔ ک یا س بچوں کے لئے سامنس کی عام نہم تما ہیں بہت کم نکھی تکی ہیں ۔اس کی بے مدضرو رہے ہے۔ انعدادي معاصب في سمان بيرايد من يجون ك لهُ اكثرا لم إلجوا دات كم بارت من معلومات بهم بينجا في مين فينا أركى كم كما في "رق قوت كي كما في" كيرت كورت ويدو ركتاب كالمنساب يجون كوبست بسنداك كالهو كد المعابث تهارينمام" بربحيه است برم اورز مانه كاترتى ت باخر بور

النم صديقي د ١٩، صفحات تنبيت ١١٠ دارالاشاعت نشاة الثانيه جيدرا اودكن . يك بالمارون كافطرية تنازع البقيامي ترويدمين كهي مدرايين مفهون كالفول ف اچهى طرح مطالعدکبایے ۔ اثدِ ازعا لماندہے ۔ زبان ۱ و بی استمال کا گئی ہے۔ آبا وجود خشک نظریوں سے بحث کرسے سکے طرزً و کیسی ہے۔ لکھائی تیمیا ٹی عمدہ ۔

ا خترا وريموى جم ( ۲۴ )مغمات ئيمت ۱۲ر. مندوستاني بيلشرز وكي . نطری د لکشی ہے ۔ گراس کارہ بادی کی نفسیا ن سے ایک کریے کرتے اتھوں نے انوکسی چنرمیش کی سے کفطری صن وَلُنْسَنَى كَيْمِى ؛ قِبِتُ وصول كُزايِيا بِسُلْبِ : اس كى نفسيا تى انجفنوں كافوب مطالعہ كيا أيت . آبخام لؤ بس آيسا ہے کہ نغریف کے بغیرنہ رہا جائے ۔

## ادار کی خبرین شمر ابعلما ده فرن خواجرش نظامی صناد بوی نارا

بنائے ، اجنوری اسم الدی مساجع فرط الدر در حجومی جائے آنہ بل مولوی سیدز آجن صاحب صدرالمها فی انس کو الما احد سالعلی بولانا مواجر فی الله ی صاحب الوی اوار کا اوبیات اردو کے معائنہ کے لئے نشریت فرا ہوئے۔ اس موقع پر اوارے کی مصروفیات معلوم کرکے حضرت خواجر صاحب اتنے شائر ہوئے کہ دلجی تشدیف بیجا نے کے بعد اس کروپ فرق کو جواس ردراوارے میں لیا گیا تھا ایک ڈے اور طریق لیج کیا۔ اور اس پورٹریں بڑی جی جو بازار اوقد ان فرج فرائی وہ فرج کے

### الوال اروو حيرا بادوكن أدارهٔ ادبيات نُدو

گروپ فو ٹو

ٔ آل نبی اولاد طبی سین مجیالاتین قاد دی زور نے حیدا آباد وکن میں ارد و زبان کاپیه ایوان نبایلہ ہے ہیں۔ نے '' '' اعلیٰ درجر کی علمی اور آریخ کا تعمین میں شامع کی میں بر نور صاحب کی نفاقت میں بڑے بڑے تعلیم یافتہ ہند و '' ۔ مسلمان بلامعا وضعائد و زبان کی ترقی کا بہت بڑا کا انجام دیر ہے ہیں''

۰ کاربین کا منطق میں اس کی ترقی کا بہت ترا کا انجام دیرہے ہیں '' حنوری کشلاکہ کے نشرق میں آرمیل مولوی ناجم میں وزیرخز اندشاہ وئن اورخواجم نبغا می دہلوی کو ایوان اُردو و کھا یا گیا ۔

ا دارةً او بیات اردوحیدر آبا و كن می مهندوسلمان ال بل كرارووز بان كاده شاندار كام كرر به میس جس كی مثال مهندوستان محكمی مقام پرنبیس لمتی .

شنس العلما بعضرت فواحیس نظامی مانشن حضرت نواج نظام الدین اولیار د لبوی کے لئے المیٹراخبار مناوی د ہلی فیشا یع کیا . ، مارجوزی سلامالا پر

یه پرسٹر برار و س کی نفدا د میں شایع ہوا اور مہندو شان کے مخلف شہروں کے علم دوست اسحاب کی فدت میں روانہ کیا گیا۔ اس قدرا فزا فی کے لئے منوانب ا دارہ حضرت شمس العلی ، خواج من تطابی صاحب کا شکریہ ا دا کیا میا باہے۔ شجی کوئی و تشاسکون اور آرا م کانهیں مقامے ۔ و بال تفور بھی ٹی کی ۔ گر رواجی مخطات اکل نہیں تھے۔ کمیو کد ایک سجے محلص کا علی ایوان تھا " کی سنبر کے سنادی میں اخرت خوا موصاحب کے جار روز راسفو حید را اورکے انزات درج ہیں ان میں خواج صاحب مے حسب فیل انزا دارہ کے متعلق ظاہر فیل ا

اوارهٔ اوسیا ار دو کے بالی می اوروں کے بالی می اوروں کے بالی اوروں کے بالی میں اوروں کے بالی میں اوروں کے بالی میں میں اور کے بالی میں اور کی اندوں اور کی اندوں نے اوروں کی اندوں کی اوروں کی کاروں کی ک

الرافن أرشا كا الرافن أرشا كا تدريك المستون ا

سل مال ادارهٔ از مات ار دید کیامتخا ات 📞 اِنْبَنِ اسلام بَهِي كَي شَانِ وارعارت مِن بَالَثْ ه بون سالهم عيم منعق مويلاء امتحان وينه والول بن ے اور سرطینظ کے امید وار نثر کیا۔ تنجے ا منازل فليمي شوق كاحال من كربست فوشي مولى ال مي مراكر سي وكسي كارخاف الرفي صنعتى اواره إدكاك لمن ره كلية منظر بيفق عمر إصحاب بعي امتحال كام مِن مُنظمٌ كُيرُوا واره كِيامتُوا مَا تُن كِيدُ وربعه سنة تعض سے بعرہ ور ہو ہے ہیں میں نے جبات كَ لَعْمَالُهُ فِي تَوْمِعَلُومِ مِوْاكُهِ أَفْلِينِ لَهِ لِن سَيَعِينَ أَجَارَا . قِي عِنْدا وِرَاضَلُولِ لَلْعِينَ وَ رَبِيدا تَمَيَّا فَي سِجِهِ ا دراوجود مام ون كي منت ومصرو نيبت كدوه أي وكي وترندا س على بعبول وربيكس بكما شدك المفائل

بِمِنْ کِي أَشِلَ تَمُورِبِ السِ زَا مُ**مِن بِ** الشَّ شاب بريمي. بارش كاسلامتان كون ميموري ر با . علاقه از می امتیان که ون گرمیدن ا ورکارنان<sup>ی</sup> كالفطيل نرمونيكي وبرسة بزدور بشيدلوك سوقع تعدا دمیں ما سکے۔

ا داره کی پیرشاخ عیدا رزاق مهاحب قرانتی مدفكا رانجبن اسلام إني اسكول كي گرا في مين تعليم وانفات كاكام انجام دے رہا ہے ۔ صاحب موصد وت الل شاخ کے اتی اور روٹِ رِگوال ہیں مصاحب رمون کی والی وهيي اوردر وكي تشرو اشاعت مصوالها نداكاكو قابي وادسي تربشي ماحب نهايت محلص فاركن إن جوائه بنەستىدى سے باوجودكئے موافقا خاكجۇ يال كى خدمت من مسام سعروت زربار والرصور يمبي كالمحكولينيم إنفال اوارم كي شاخ بمري كواين الخاومين الااد

اس کی بمت فرانی کرے تربیت آسانی سے اور اکٹ میع بإلا نرودك نشرواشاعت كالتطام انحام إنكتابي جنا بذان سئلار تحجه الاسكى علم دوست اصحاب جہا چہاں مسلمہ ہے۔ سے نتا دلاخیا لات کامو فع ملا، قرایشی صاحب سے : س مقصد كه تخت جند حضرات كوچات بر معوكبا عقار اس بارنی میں تعلیم ابغا*ل آر دو کی نشرو اشاعت* م كا مناات كمتعلى ات بيت مولى . و رتک تباولاً خیالات کے بعد طعی پایا کہ بمبئی کے افسہ تعلد الغال عداس صوص مي ربط يداكياما أ ساكه الل نيك مقصد كم اليوسر كاري وفا بحي قرايع كو انتحال مين لاياجا سكه التي استعالي من شبه بالدين صاحب دسبنوی سالتی رئیل انجمن اسلام الی اسکول ور موجوده ربيل صاحب فيفيمي تمايال مطسد لياروسنوي ساحب ، و و كا يك محلص ا وردير ميذخامت كزار مي . أب بني كَي أَبْن رِيني رووكم عندتمي إلى ١٠ وارة كم امتیانا ندست بکولری دیجی ہے۔ ا دارہ سے آپ کا یا شرکیمل درون کا بل تحین سے بکدالی

إ قباية بي من توخقه ر إلكن ومحيب بي المحيل منصدى صاسبا ورانعمار احصاحب وارقان الجمن اسلام وعلى كي عنيالت كوفر موش بنيس كرسكما مصفحة ، کا حن سلوک، انصار ماحب کی جمال لورزی اور - كانسوس يرك كف اقابل فراموش بي - مراجي إتبارني ارجون سنسكنه وم تجثفنه ثباً مر کی ترین سے اکلی روز نہ ہوا غلط انجربوتن نظام الاوفات من تعليف ي ترميم ك بعثله متحالًا تن مسب عاصمه بريابندي اوتوت كالتعكف. جَا يَبْرِ ذَكُورِ وَإِنَّاتُ مِن حِب ذَيْلِ الْمِيدِ وَارْشُرَكِ وَ بِي ارووزامنل ( فركور) ملك ايك

ہیں میریے قیام وطعام کا انتظام آب ہی کے وال را آ کیا ص عملی کے سالندمهال ندازی فرای سے میں اس کو بى مى نربعلا سكول كا . آ ب كى اعلى فرنى بي متا وك منكرية المكوالصدر مفرات بن كايس في مخترطوري ذركيه في المارك باداور انتها في عكريه كي الي خِيائية جمينين مندر تراك كارمي ادارة ا وبيات اردو كي مأب عقمي الإسب صلوت كأفكرة الاكرامول ونين اللا بع صاحبه كالجي شكريوا داكيا جائات كرموسوفه ف إياقيتي وقت وكرا داره كى رِهلوم فرمت انجام دى. مظرالدين ا بتائخ ١١ جمل المليم روزميد تعريبًا نوني فينح حين معاصب مروكار مدسرتي نيد وركن شاخ سابي معتدمونوى الزظفر عجالدين معاحب ورلال فعاب معاحب موجود تع ان كرمراه اداره كو نتر بربيونيا جال میرے قیام کا آنتھا م کیا کیا تھا ۔طعام کا انتظام والی سکرمولوپی الزاغرمی الرین صاحب بمولوی بیخ حسین میں۔ مولوى شيغ وزرصاحب مغترشاخ ١ درمولوي في عز وزالان ماحب قريشي سابق ا بب مبدر في كيانغا. امتحال كاه كانتظامات كي سنبت دريا نت كرفير بيعلوم مواكر مقاى اداره في كرائي بنا بَهْ مِن صبح إو بلي يولي امتحان كامكا تنظام عقول إلى اميد وارول كي تشتيل بهت بى اصملى طريقة رجائي تنبي تقيل انات في شتول

کا انتظام ایک ملکی در مکان مین کیا تمیا سی است شرکار استانات کی تفصیل وج قبل ہے ار دو و انی (اناش) ۳ زباند انی (فکور) ۵ زباند انی (فکور) ۵ به ۱۱ش) ۱ ار دو والم ( اناث) ایک ار دو زبال داتی ( ذکور) ۱۲ ار دو داتی ( ذکور) ۲۰ ار دو داتی ( اناث) ۹ طبقهٔ ذکورکی گرانی مولوی کریم مال صاحب مسدر ممیران البغیا

ومولوی آفا ڈاکٹ صاحب مرشل دطیقہ یاب نے نہائیے ہوگاتا طور پرفرائی اور طبقہ اُناٹ کی گرانی نفسل انسا ریکھ صاحب نبت کرم خال صاحب اردو خاصل نے کی برسر کی بڑنے خور در اور لرشنے تعامیٰ در سر اہا

سدرشائح ا داره مونوی فرامنین ما مرخفیدار ماکل بار شاخ ا داره کے صدر ہیں. آپ مرروزامتحال کا تشریعت لاتے رہے ۔ آپ کا وجودالکی جاکر کے مضا کیہ تشریعت سے کم نہیں ۔

معتقد المولوي وزرغال معاحب شاخ ا واره معتدا ورنها بت مركزم كاركن من .
معتدا ورنها بت مركزم كاركن من .
ایک باو خدات گزار مولوی کرد خال معاصب شده رونط بندار بندا بران رک بده معلوم مولت من گرآب كی مولود شده مولوم و مراز مرد مولود شده .

منت اورنوم مولی قالمیت سے میں متاز ہوگ بغرز ، ه سکا موصوف کی ان محک کوشٹوں سے ایک خاتی درخاتہ مرسد اکلی جاکر کے مربر آ وروہ حضرات کی اهانت سے انہائی کا میا بی کے ساتہ جاری ہے اور حمن ہے کہ

ر در المبت جلد فرقا نبد کے درو نک بہتے جائے۔ جند مجھی ہے۔ موصوف نے اس مرسد کا تفصیلی معائنہ کرا ا این ار ار ار ار وجود در این کا بھی جو شونیا ہی

الم روس مراد و الملي معامد را الم الم روس مولوی مخاصه خرصات المل ما کر مختلا يطرا باتذ بنايا. (1) مولوی ملام ميدرصاحب بی است آنرز کوراز المرتب

كالج ميور.

(۲)مولوی سیدهبدالعززصانب اردوفائل متعلم دلوی کورنزٹ لرفنیک کالج ، میدور <sub>د</sub>

ان کے کا مہ خواتین امیدواروں کی نٹوائی میں گئرم دعمت انساد پنچصاحد ہی اے بی کی مصدرارووڈ نامذا رل امکول میورسے خرب سال گز مشستہ میرا انترشایا اور خواتین کو امتحالات کے لئے تیار کیاجس کے لئے وہ اواد

کنگرتی گمتی ہیں۔ اوارہُ اوبیات رووح بدیو الثاخ میود کی نسخت نیف

بابت عرض ہے کہ و۔ ۱ ۔ یہ شاخ میور میں اردو کی اشاعت کے لئے مکن کو کرری ہے۔ اردو بڑموا ور پڑماؤ' کا براہ راست برد گھیڈا کیاجار ہا ہے۔ گزششتہ دوسال سے اردو امتحالات کی لیاجار ہاردوں کو تیار کیا جارہ ہے' جن میں سے اکثر استحالاً میں شرکیہ محرکوا میاب بھی مورہ جیں۔ جنا کچواس سال

ارود فانسل کے ایک امید دار مسار سعیدا حدثی ایس بی اطکیک جراس امتحان میں نزکی ہوئے سفتے ، مہ ندمرت ورم اول میں کامیاب ہوئے بلک سارے امید واروں ہی اول آئے اور مرغیل جنگ تمضو طلائی کے متحق قرار ہائے۔

ا دارهٔ میبورگی شاخ اشاهت کی جانب سے اس نیز کرچہ : با زفراک تام ریزا کو کار دھی در ہے۔

وقت که حب و ل مین کامِس شامع کی تمی میں امد چند د ر تر تربیب میں.

ا . مراة الأمرار ازنناه مح مدرالدين مواج سدويم

معای حالا اولارو فی ممرکری کو دی شخونر ماص مقرمولوی شیخ حین صاحب اور مولوی ابوطفر عالیا ماص اور تجیم جهان تک معلوم موا مقامی او اره نے حرمی اس وقت تک ترقی کی ہے وہ ان ہی حضرات کی انتہائی دفیری کا نیچہ ہے جو مہشیہ رفامی کا موں میں مرکز مرمل رستے ہیں ، ان حضرات کا وجود باشندگان پر لی کے لئے ایک فعمت غیرمتر فید ہے۔ ان اصحاب کے ولوں میں ادود

کی خدمت کا تقلیقی جذب موجزت ہے۔ اورعام لوگول کی بھلائی کے لیے جوکام کئے ہیں وہ فائن شمین میں مجھے امید واثن سے کامنتغیل میں اس اوارہ کے فارغ طلبے رہی معربان درکی ترقور تناہ میں حس سرماد دوجہ کرتے۔

میں ارد دکی ترتی و ترویج میں سب سے زیادہ حصارتے۔ مولوی شینج حین مصاحب مرد کا تحامیٰ اوران

کی المید معاصر معلمہ مدسہ منوال نے المالیان پرلی میں تعلیم بیداری بیداکرنے بمی وصد لیا ہے وہ قالی تعربیت و مارکو دے میں وال کے من طلب

مریب وطالباہ کے ملی تنون کو دیجیتے ہوئے یہ اندازہ لگا اہول کدوہ آئندویل کرا رود کی گرال بھاندہ ت انجام دیں گے۔

وہ اندر میں کرا کردوں کے اور انداز کا مول کو استراکی ہے۔ جن حضرات نے اوارہ کے کامول کو استراکی میں میں میں میں میں کردوں کے استراکی کا مول کو استراکی ہے۔

یں اپنے میتی اور عزیز وقت کو مرت کیا مرور کا انتظالاً اور کار د بارامتخان میں مرد دی ان کے نام حب ذیل ہیں. مولوی جی وزیر ماحب مدر مدرس مدر تخانیہ

ر شیخ حین صاحب مرد کار سر

الوظهر محى الدين معاجب -ومن الدين من الدين معاجب -

« مخرِّ باشر صَاحب کرمانی . « مخرُّعز بزراً لدین صاحب قریشی .

و لال خال صاحب

محترمه نبازانس دیجم صاحبه ددکاره کرتوال. .. صدرصعل صاحبه حدمیه نوال .

فلمبرالدين

ربیدیس دوسال پیلےمیور کی اروونشر کا منونہ ہے میں میصور شی اور ر

رون کے برطور کی اور میں ہے۔ مقدمے کے ساتھ شامع کا گئے ہے ۔

۲. سامل خاموشی اور دو دارامه . از سیره بالفذک

بی: ہے آئرز۔ ۳۔ متباب خن - لالام باب را مے: منٹی سرکارید

کے ارو و وفارسی کام کا اور محبوعہ جو میری ترتیب اور مقدمے

كرساخة شاليح كياكيا . عبدالقادر رودى

من فروند مها و ابشیر آبادیها مرتبه امتحان اردودانی منت فروند میرا و استفاد ۴۰ در میرستنشد م ۲۱ در به منت که مرکز بند میرب رفقائه کارمولوی سیدر الدین صاحب شهرت نشی قامل دارد دفائل مدد کاردرس او میشود.

جبذا فی بیخ صاَحب اسپداره و فاضل سوّله درسه نوال کی کوشوکو ۱ در ویر علر دوست احباب کے نعاو ن مل سے یہ کام نوبی

، وروير سام وسيان كانبتجه د ٢٩) فيصدر لو. انجام يا يا ا درامتحان كانبتجه د ٢٩) فيصدر لو.

قیام شاخ ا دارهٔ ادبیات اردد مرکز انتخان کے قیام کیا ۔ ساتد قیام شاخ اداروکا ملد بی بیش نظر یا۔ اورمولوی

وملا فرا بی سے اس کا قیام کی عمل کمی آیا۔ چیائی حسیر کمل نشان (۲۱) ۱۱ مودند اوام وادست کشاف قیام شاخ کی

منظورى مى تنرف مىدور لائى ـ

دومراامخان منعقده ۱۳ امرداد تنصلاً اس تحان مي اردوداني كمان ووفائل الردوداني كماندو وفائل

کورون کی میں میں میں میں اور دورانی اورار والی میں میں میں میں میں میں میں اور دورانی اورار وو

کانیتج مَسد فی صدا در زبال دانی ا ورار دوعالم کانیتجه (۲۰) د

فیصدسےزا کر دیا چوکارکمان ا دارہ کی محنلت ا ورجیبی کا جن نبوت ہے۔

ہائیں ہوت ہے۔ <u>شیوع من طاعون |اگرچ</u> بنبہ آباد ایک او نجاور ُرنِضا مقام پر دارقع ہے ملافات مجادور دورواقع ہیں ۔

معام پر دارغ ہے۔ مما ات مجا دور دوروا ع ہیں ۔ صفائی کامعفول انتظام ہے۔ لیکنِ گرد و لو اح کیلنا ژو

مقاات کے اِشدول کی اُہدورفت کے اعث بنیر اُ ادبی

متا ژموئے بغیر ندرہ سکا۔ اہ شہر لور میں ی ریشانی میں گئی۔۔۔۔۔۔ شہر لویز موڑا ہان تین ماہ کسا وارم کے کار وہار مال مصل میں ہے۔ میں ہے۔

مبلئه انتخاب عهد وادان اركان | جب اه آور مي اوک آبادي مي منتقل موسكت تو فور آبي ضروري انتفا استال ميں لاسئه جا كوصدارت عاليفاب مولوي سيدعز فيالدين صعاحب وكيل بالتيكورط تبارخ ١٢ ﴿ وَرُسْصِهُ اللهِ وَرُرْحِيد انتخاب عهده واران كا ايك مبليه بنفاع عارت ورسد منعقد

موا . بغلیمهٔ آراحب و آب عهده والفتخب مو گئے۔ ۱ - مولوی سیوعز نرالدن معاصبهٔ کیل انگورط مشاخه او ۷ - مولوی عمارتکی حصاص مشی فائل مائی مدر سیدکیم الدین قبائم مشی فائل روفائل منتروفایت

م - بد مرالدین آجرنه کب شهر تینشی فائن شرکیم عقر علاوه ازین هسب و بل ایکان آخطامی کا انتخاب مجاهل میں بیر ا

مولوی شیطی خال صاحب الطیر گیر نیم ادا دباری . مولوی دا گودخال صاحب الفهادی سب السیر اس بادی د مسار کادا م جی اسٹون کنٹراکوا شاکودا گوصاص ( عشاخیہ) جرل مرتب مولوی حیدالبادی صاحب اد دو عالم مولوی مرز احسن بیگ صاحب درس مولوی احیر علی صاحب آنجد صیف دار مولوی محیم عزیز الدین صاحب صیف دار مولوی

محراً و باب الدین صاحب مدرسس .

مبلسده دم برائه مباحثه "تقریرة بویر" می پیملیر بنا ب صدر مرود مساحب کی صدارت میں ۲۴ راسفند ارسصصف منحقد مواد اس مبلی ادکان ا داره کے صلاوہ مدرسین اورطاب کے مدرسہ انجم کاش قدرا میں جدمہ را مدنی بین من من منز کی جوز سے

نه می کشرندد دس معد لبا مقررین شفاین مجده تقریری به است کرد یا که اضول سنداس مباحثه ی تنیاری میں کافی محنت اور دئیبی سنه کام لیاہے۔ یرتصفید کر استقل ہوگیا تحاکم کو ترجیج دیجائے۔ ایک خوار راشاری موفی اور

نغلبدا را مربر كوترجيج دى كئ - آئد وماحد كے لئے شری ا کا بیر یا تحوال اور ننب نكانه و وار المطالعه أخرى طبي يصدارت مولوى سيدعز بزالدن صاحب وكميل بالمكورث صدرا واره بتقام عمارت مرتسف عقد مواحب كراس كوكم دوست عده وارمولوي حافظ مخرطی مناحب اول تعلقدار کی سربرستی کانشرن بمجی مال موجكا تعارا س مليه مين أمك كثر نغداد في فركت کی مطالعہ کے فحاکرا ورفیم کتب خانہ کی ضر ورت بر پُرزور تقاریرموکی - آخریک نفرا داره نے اس کی المست وصرورت يرزورو بتع موساك موثر تقرير کی ا و رکهاکه کویی علی ا داره مکویی ورس کاه اس وقت تک ترقی نبیس یا عنی حب تک که اس نومقا بی مفندر ادِر الل كرم حفرات كي توبيرا ورا دا دمامل مزمور م كامرت تباريس جبة كم كمعلم ووست اورمخم العمال وسكته معاون أوروبت كرم كررازنه فرمائي بمأرى ر میله معلی میروند. ترام سعی اور ساری کو مشتنبین بهکارا وربی سود نابت ہوجا میں کی۔ فاتمه تعرير يربشتر اصحاب في الم فانبده والي

كاوعده فرما يا مسدراً واره مونوي سيدعز برالدين من في الني ملكي اور ذاتي كتب ك علا وداكتب تا تدمسوكي کتا بن بعی ا داره بذاکے کتب خانہ کوستعارد نے کا ومده قرا یا مطرنا تورا و می منرل مرحنیط بشیرآ اون بى اينے ياس كى تمام كتابي مستعار دين كاوسره كيا علاَّقة البي صب و بل معرات ف رساك داخباماً

عطافرانے كاوندہ كب ہے۔ المولوي سرعز زالدين صاحب صدرا دارمد اخبار رمروكن مُوَرِ - رُجَآن العَرَّان -۲. و يووكيا ديري صاحب سبانبيكر تباكو. اخبار مزان

٣ . مَنْظِ نَاكُورًا كُرِي قَبْرِل مِحْنَبِكَ . أَ خَبَار مِنْ يُلِّرُورُه ٧ - مشر تبكث لال في سانو أله اخبار تيآم

ا وروبيا تي زنزگي "كاعنواك مغركيا جا كرهله برخاستُ مليه يوم منعقده ٨ اراره ي بينت شفين ١٠ م مليد كي مدار مباحثه برحموان شهري ودبياتي زندگي ابني اف مياواره كى اس مليه من مباحثه كم المن بوعنوان مفررتفا اكثر مقرین نے شہری زنرگی کو پیڈکیا ۔ بچوں کے مباحث ڈے ولچیپ رہے ۔ جن سے ما ضرین بہت کی محفوظ ہوئے۔ ۔ بالأخرنبلية السطياياكة شمرى زندگي ويها في زندگي

يظا تغذيرا كطريداران أتحانه البستعارات طبسكي ملآر تولوى سيدعز يزالدين منا

صدرا وامع فى فرائى اولاً مغفراد اره فىصدرصاحب سے يه خوا بن ظامر كى كدا داره كى سريرستى كه العظم دوست عبده وارمواوي ما فظ حُرُعلى صاحب سے استدعاكی ما فے۔ سديماصب خبركام احيضؤمه لباء وربا لمشا فاتقسفيه كركينے كا وعدہ فرابا -

د ومرام کیلہ ار د وامنیا **یا ت** کے لئے امیدوارو كى تيارى كانعا مستقركيمالات كيش نظريه منرورى تعاكه بلامعا وضديا كم سے كم معا وضد بركام كرنے والے مِلْ عِبْ بِهِ بِجِبَا نِجِهِ اسْ كَاحْتِ فِيلِ أَسْفُلُام رُوبِ عَلَى لالِيا

برائة اردوعالم واردد فانسل المولوي مواعله كحكيرها حب منى فالل ائب صدرا داره ٢٠ سيد كريم الدين نبياضُل مُنشئ فاختل وردو فانمثل معهّرا وارد براستُ ارو وواني وزيال واني ا- مرزاحن بايد صاحب مدرس وركن اواره المنيزول بالدين صاحب مرس مدر ٢- مخر بشراحرمامب مدرس

ه مولوی فخ عزیزالدین صاحب صیفه دار اخیات آرید (اخیاری دن کچه باقی روگئی ہے ، س کے بعد آپ و وسراکوئی اخبار ارسالہ جاری فراغی شے ) ۹ . مشر کارام جی سٹون کنٹر آکڑ ہے خبار بحت اس کے بعد آئمر کی آذر میں اس کے کتب فا اور دارالہ طالع کا اختاقی علیہ کم پہا اور ارالہ طالع کا اخلان کو دیا گیا ۔

شاخ مر لی اثاخ پرلی دوار دُا دبیات ارده ک مرك كاردما دموري نيس مركافا ل ماي بی اے ڈیب ایڈ صدر مرس مدسدوسطانیہ برلی کی مدار مِن مِن فوبي انجام إرب مِن برسال بُناحٌ مذاكر رُوم ركن مولوى ميرا لدين صاحب مولوى شيخ حيين ماحب مواوي مزازا لدين ماحب مونوي سعيدا لدين صاحب صد بقی کی کوشننول سے اروو کی ترویج اور ارو دامتحالاً كام كام لورك مور عين سال من دوم تبرثاخ كي جانب كي قصبات من وفد تغرض ترويج واشاعت الدوم كى تشمير كے اللے رواند كيا جا اسے و فد ك اركان واوى هیخ حیان ماوب مولوی معبدالدین صاحب مولوی الوظفرمي الدين صاحب متعلم سلي كالنج (جِ تعليلات مِي بركى آياً كرت بي ) إن بي معترات كي ديجي اور كوشوك كانينجه بكاث اداره ادبات اردوريا قائرا وركاما بي كى الترجارى ب. وفد مرسال مندر دُوْلِ تصبال ويها بيل كا دوره كرك سابدكاميا بسنده اميدوارول كاستاويس جديرها م تعييم كركيموام الناس براردوامتحانات كي بميت كو والمتح كراكيه كورة كنده سال كسائع إلاترام خالون مي شركت كصلف سندكر ندوا ميدوارون كوز فيب وتخريس كرناك الله المون بله ماكرها البثن برات والمكالمر گھاٹ ناندورہ جاگیر۔ رنیا پور۔ پان گاڈن ۔ وفد کا دوسرا وورمبرسال اوتريس فرائي إميدوا ران برائد امتان

ا داره مندر م قعسات من جواكراب اودان قعسات س

زیا ده ترامید وارشر کید امتحان محواکرتے ہیں. مستقریر بی پر ارد و امتحانات کے دیے امنا و بیاضام سے اس کام کے انجام و بینے کے لیے صاحبان صدر شخب میں امد اور تدریس کا شخام قاضی محبوب الدین صاحب صدیقی کے دیوانخانے میں ہواکرتا ہے شاخ اوار دخیا ب قاضی صب کا بہت می ممنون ہے کیموصوف نے ازرا و عمایت اپناولوائخ شاخ کے لئے وقع کر دیا ہے جال تدریس کا کام ہوتا ہے اور

شاخ کاکتب فاندی ہے۔ کنت فی نے اشاخ کا کتب فاند جو کولی قاندی توب الدین معاصبے دنیا تخت نے میں قائم ہے روز آند شام میں لوگ کتب کا مطالعہ کوکے متنفید ہوتے ہیں جیندائم اردو کتب کچشنل ہے کی کے مطالعہ سے لوگوں میں اردوکے تدمیس کا منوق موکر استحالت میں شرکت کا

اردوامتخانت مرسال شاخ نها کی کوشش سے پرلی استفادیگا مرکز دیاک تنه و درسال تعریب ده سے زائدا میدوارمندر فیلی امتخان شیر مرکز پر لی سے شرکت و کامیابی مال کرتے ہیں ارفوانی ارووز با نوانی - اردووعالم اراکین اواره کی کوشٹوں سے ان کا آ میں ہندوامید دار بمی خرکیہ مرستے ہیں۔

نمائج امتحانات مرسال مرکز برای انتخانات کنائج نفی نمش دیگر می سالاست در و برای سر ۱۰ میدود در شکیه ۲۲ کا میا برینده فی ا مقالات کحضرات شاخ ۱ داره پر ای جانب سے خارید او اکیعالما سے جو مروت ۱ داره کر کئے داسے درمے سخت اعان کر تھیں۔ پر لی تعالی مولی تحویالین شار شیرمائی بالا احرمائی۔ سالام جی بھا او ماجہ جو النجر فال معاجم مولوی مہتاب تعالیم انجنیر مولوی میدرمول ماجہ گئے وال

مرن بیٹر یولوی ہے میاں صاحب اج ۔ براگا واں مولوی ہاریت بی مقربیش پروی قانی الایس گھاٹے اندودہ مولوی اجن الدین صاحب ۔ مختاکھیڑ مولوی آصصنی کسمائٹ گاکرین

ال ا	100 Lat.	J	Neg. 1	A 373U		ام رکب افعالیہ (۱۹۲)
			رد وکی کتابین	زبیات ار	ره اد	ال ا
	379	غفانا		37 है	غهان	E " "o
			سع کا جا د و ماری کا افاد و			سراؤهت حاققا
ال ا			ماله م			
ریک و سیر (			كنف عض			الباك
ار الرحة الله الله الله الله الله الله الله الل		ITV	بادا عفن			تاریم توشقه
و المراب المرا	. 17 .	IAT				ریدیو تعبر (۸ ویز)
رسالار جلک     رسال طیم     رسال از	- 1r -	ır.	(يمأن سخن	1		سرندل مان
رسالار جنگ الاور تواجم مراد الله الله الله الله الله الله الله ال	2 1F	188	فيض سخرن	. r .	17	سر بدید (همد غان
الم الله الله الله الله الله الله الله ا			مرفع سخن جلد اول (۵۵تصاوی)		۴۸	ــ سالار جذگ
القبال نبير المال على جهاؤي المال			بر دوم (۵۰) ,,	• P 1	IPA	معربی تصانیف کے اردو نواجم
(قبال نمبر الباد علي الباد ال				• P 1	ırr	معيَّت کي ڇها وي
اللذين عكوهي المالي المالية ا	* ^ . r		نذرولي	* # I		1 تبال نمبر
المكربات شايد عظيم آباد مي الله الله الله الله الله الله الله الل			کریم و بهسم	•		سائلس ہے کرھمے
الادر ابها الله الله الله الله الله الله الله			معامير مندور د دن	• " r		عمرات عثمانيم
ا (دو زنام الله الله الله الله الله الله الله ال			من دی دیو	• A r		مكذربات شاد عظيم الادع
عبد در آباد الله الله الله الله الله الله الله ال			معررس دين رودو	• • •	1	دادا بها کی
عماد العلك الدور و التي العلاق الدور و التي الدور و الدور و التي الدور و ا			ا ذر دکی	• • •		(ردو نامم
ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا			روء فالب	•	1	ماديامك
ر د د د د د د د د د د د د د د د د د د د			ا عاصم		1 1	ا در داند کر پیلر کتاب
المحدد هـ هـ الراد و مقاول الرسوك الراد و مقاول الرسوك الراد و مقاول الراد و الماد و الراد و مقاول الراد و الرا	. 4 .		ديتوي معلومات	. 4 .	1	رور درای ای بالی
ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	. 4 .	۴A	ا اید و زند، پاس اور سرنگ		r	معمد حسين أزاد
ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	- IP	IPT	(ردومثنوی کا ارتقام		17.	کاغد کی باق
عدد من را ريخ دكى عند الله الله الله الله الله الله الله الل	• A 1	717	مود زندگي	• 17 •	91	من تعرار
هندو حتادی تعدی او			المركزشت اداره	• • 1		معد سم ما ريخ دکن
ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	A P		میر محمد مومی (۲۳) تصویر	. A r		ا هذه و حقائي تعدن
پائی کی کہائی اور کہ اور کی کہائی کہ اور کہ اور کہ اور کہ اور کہ کہ اور کہ				• 1• •		پردون دی کیانی
رسال طيب الله الله الله الله الله الله الله الل			اعلى خاند داره،			ا مراما
الله المرافق			ا عدوند (۱۹۱) تماویو			
ا المن الدور الدور الدور الدور المن الدور		- 1		., .		ار عادل فيهم
المرك (عظم المرك المطل المرك			معمش نانی (م) تصاویو			تاريم ادب ل دو
با تَيْس الله الله الله الله الله الله الله الل			کارسان د تاسی	,	1	الفرك إعظم
الم المورث جلك عن المهلك المورث المو		144			1	
ا من انبال المام	. p .	7.5		• 4 ٢	*11	یو، پ جائے سے پہلے
ظام على خان به به به الموالدولي به ۱۳ م ۱۳ م ۱۳ م ۱۳ ما دول دول به ۱۳ م ۱۳ م ۱۳ ما ۱۳ م ۱۳ ما ۱۳ ما ۱۳ ما ۱۳ م	• ^ •	Ar		• A r	175	نه د انبال
ظام على خان ه ه و ناصرالادولم ٢٣ • ٣٠ • ٣٠ • ٠ د. دوارد و خطوطات جلد اول ٢٩٠ ه • ٠ ٠ • ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠			اداره سلم ۱۹۴۱ع میں	• • •	1-1	ا ر یا لی روانین
الديرواردر - خطرطات جلد اول ۱۳۹۱ 🐞 - • الفضل الدولم 🕴 ۴۰ - ۴۰ -		1	المراكدولم			اظام على لحان
عرب اور عربسان ۱۹۰ و ۱۰ و نواب متر معبوب على عال ۱۱ و ۱۰						الدائرة اردو -خطوطات جلد اول
		FF	ا نواب معر معبوب على سا	• 1• •	A	عرب اور عربستان